

CONTROL BOX 3S io

HR Upute za instalaciju

D811864_02_20-01-2015



Prijevod vodič

SADRŽAJ

SIGURNOSNE UPUTE	2
OPIS PROIZVODA	4
Opseg primjene	4
Sadržaj kutije s priborom	4
Prostorni zahtjevi	4
Opis sučelja	4
INSTALIRANJE	5
Postavljanje kontrolne kutije	5
Ožičenje motora	5
Spajanje na glavni dovod struje	5
BRZO PUŠTANJE U POGON	6
Provjera ožičenja motora i smjera otvaranja krila vrata	6
Memoriranje Keygo io daljinskog upravljanja za operacije u modusu potpunog otvaranja	6
Auto programiranje	6
ISPITIVANJE RADA	7
Korištenje Keygo pri daljinskom upravljanju	7
Funkcija detektiranja zapreka	7
Funkcija fotoelektričnih ćelija	7
Funkcija sprječavanja nepoželjnog pristupa, otpornost na vjetar	7
Specifične funkcije	7
PRIKLJUČIVANJE DODATNIH UREĐAJA	8
Opći prikaz ožičenja	8
Opis različitih dodatnih uređaja	9
NAPREDNE POSTAVKE PARAMETARA	12
Navigiranje listom parametara	12
Značenje različitih parametara	12
Prikaz vrijednosti parametara	12
MEMORIRANJE DALJINSKOG UPRAVLJANJA	15
Općenite informacije	15
Memoriranje Keygo io daljinskog upravljanja	15
Memoriranje Keytis io daljinskog upravljanja	16
Memoriranje daljinskog upravljanja s 3 tipke (Telis io, Telis Compositio io, itd.)	18
PONIŠTAVANJE DALJINSKOG UPRAVLJANJA I SVIH POSTAVKI	19
Poništavanje funkcija pojedinih tipki na Keytis io ili Keygo io daljinskom upravljanju	19
Poništavanje memoriranog daljinskog upravljanja	19
Opće resetiranje daljinskog upravljanja Keytis io	19
Poništavanje svih postavki	19
ZAKLJUČAVANJE TIPKI ZA PROGRAMIRANJE	19
DIJAGNOSTIKA	20
Displej operativnih funkcija	20
Programiranje displeja funkcije	20
Prikaz pogreške ili pada sustava	21
Pristup memoriranim podacima	21
TEHNIČKI PODACI	22



io-homecontrol® je napredna i sigurna radio tehnologija koju je jednostavno instalirati. Proizvodi s io-homecontrol® zaštitnim znakom komuniciraju međusobno povećavajući udobnost življenja, sigurnost i uštedu energije.

www.io-homecontrol.com

SIGURNOSNE UPUTE



Ovaj simbol označava opasnost, čiji različiti stupnjevi su niže opisani.



OPASNOST

Označava opasnost koja može dovesti do trenutne smrti ili opasne ozljede



UPOZORENJE

Označava opasnost koja može dovesti do smrti ili opasne ozljede



OPREZ

Označava opasnost koja može dovesti do manjeg ili umjerenog ozljeđivanja

PAŽNJA

Označava opasnost koja može dovesti do štete na proizvodu ili njegovog uništenja

Oprez – Važne sigurnosne upute

Zbog osobne sigurnosti, važno je pridržavati se sljedećih uputa jer neispravna instalacija može dovesti do ozbiljnih ozljeda. Sačuvajte ove upute.

Motorizaciju mora instalirati i podesiti stručni instalater za motorizaciju i kućnu automatizaciju, sukladno propisima zemlje u kojoj će se proizvod koristiti.

Priručnici za uporabu i instalaciju moraju se dati krajnjem korisniku izričito naglasivši da instalaciju, podešavanje i održavanje motorizacije mora provesti stručni instalater za motorizaciju i kućnu automatizaciju.

Uvod

> Važne informacije

Ovaj proizvod je kontrolna kutija za pokretna vrata za kućnu uporabu. Kako bi se osigurala usklađenost sa standardom EN 60335-2-103, ovaj se proizvod mora instalirati sa Somfy motorom. Cijeli se sklop zajedno naziva „motorizacija“. Glavna namjena ovih uputa je zadovoljiti zahtjeve prethodno navedenog standarda, te zajamčiti sigurnost opreme i ljudi.



UPOZORENJE

Bilo koji način uporabe ovog proizvoda izvan područja primjene opisanog u ovim uputama je zabranjen (vidite paragraf „Područje primjene“ u priručniku za instalaciju). Takva primjena i sva nepoštivanja uputa navedenih u ovom priručniku oslobađaju Somfy od svake odgovornosti i poništavaju jamstvo.

Zabranjeno je i korištenje bilo kojih sigurnosnih dodatnih uređaja koje nije odobrio Somfy.

U slučaju dvojbi pri instaliranju motorizacije ili kako biste dobili dodatne informacije, posjetite web stranicu www.somfy.com.

Upute se mogu mijenjati ako i kada dođe do promjena u standardima ili na motorizaciji.

Preliminarne provjere

> Instalacijsko okruženje

PAŽNJA

Ne prskajte vodu po motorizaciji.

Ne instalirajte motorizaciju u zapaljivom okruženju.

> Stanje vrata koje treba motorizirati

Vidite sigurnosne upute za Somfy motor.

Preliminarna električna oprema



OPASNOST

Instalacija napajanja strujom mora biti u skladu sa važećim standardima u dotičnoj zemlji i mora ju provoditi kvalificirano osoblje.

Dovod struje mora biti isključivo korišten za motorizaciju i zaštićen, te se sastojati od:

- osigurača od 10 A ili prekidača,
- diferencijalnog uređaja (30 mA).

Mora biti na raspolaganju i uređaj za prekid dovoda struje na sve polove.

Preporučuje se da ugradite i gromobran (maksimalna preostala voltaža 2 kV).

> Napajanje kablom

Podzemni kablovi moraju biti obloženi zaštitnim omotačem dostatnog promjera kako bi mogao sadržavati motorni kabel i dodatne kablove.

Za nadzemne kabele, koristite kabelski nadvodnik koji će izdržati težinu vozila (ref. 2400484).

Sigurnosne upute vezano uz instalaciju



OPASNOST

Ne spajajte motorizaciju na dovod struje (glavna stanica, baterije ili solarno) prije nego što je instalacija dovršena.



UPOZORENJE

Strogo je zabranjeno modificiranje bilo kojeg od elemenata iz ovog pribora ili korištenje dodatnog elementa koji nije preporučen u ovom priručniku.

Nadzirite vrata dok se pokreću i pazite da im se ljudi ne približavaju dok instalacija ne bude dovršena.

Ne koristite ljepljivu traku kako biste učvrstili motorizaciju.

PAŽNJA

Instalirajte sve fiksne uređaje za kontrolu na visini od najmanje 1.5 m i u vidokrugu vrata, no podalje od pokretnih dijelova.

Nakon instalacije osigurajte:

- da je mehanizam ispravno podešen
- da ručni uređaj za povratno otpuštanje ispravno funkcionira
- motorizacija mijenja smjer kada vrata uoče predmet visine 50 mm postavljen na pola visine krila.

> Sigurnosni uređaji



UPOZORENJE

Za funkcioniranje u automatskom modusu ili daljinskim upravljanjem moraju biti instalirane fotoelektrične ćelije.

Za funkcioniranje u automatskom modusu ili ako su vrata okrenuta prema glavnoj cesti, može biti nužan signalni uređaj s narančastim svjetlom kako bi bilo u skladu s propisima u zemlji u kojoj se motorizacija instalira.

> Mjere opreza vezano uz odjeću

Skinite sav nakit (ogrice, narukvice itd.) za vrijeme instalacije.

Za operacije manevriranja, bušenja i varenja nosite odgovarajuću zaštitu (posebne naočale, rukavice, zaštitu za uši, itd.)

Propisi

SOMFY ovime izjavljuje da je ovaj proizvod u skladu sa svim glavnim zahtjevima primjenjivih EU-Direktiva. Izjava o sukladnosti dostupna je na www.somfy.com/ce (CONTROL BOX 3S AXOVIA io/CONTROL BOX 3S IXENGO io).

Podrška

Možete naići na poteškoće ili imati pitanja za vrijeme instalacije motorizacije.

Svakako nas kontaktirajte; naši stručnjaci su Vam pri ruci za odgovore na sva Vaša pitanja. Internet: www.somfy.com

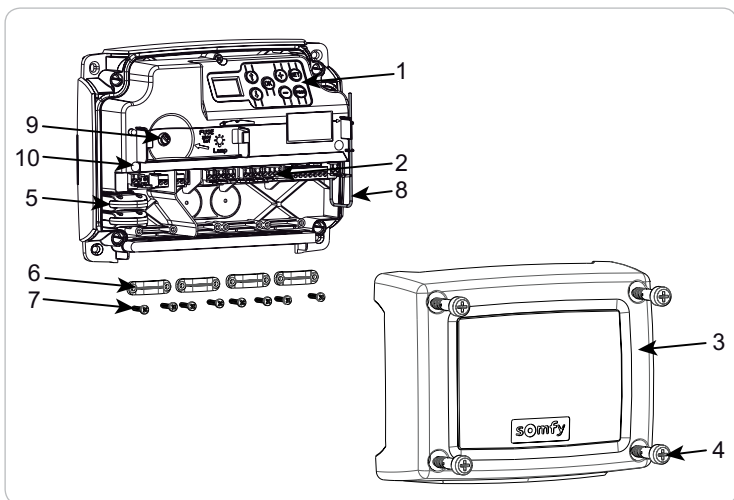
OPIS PROIZVODA

Područje primjene

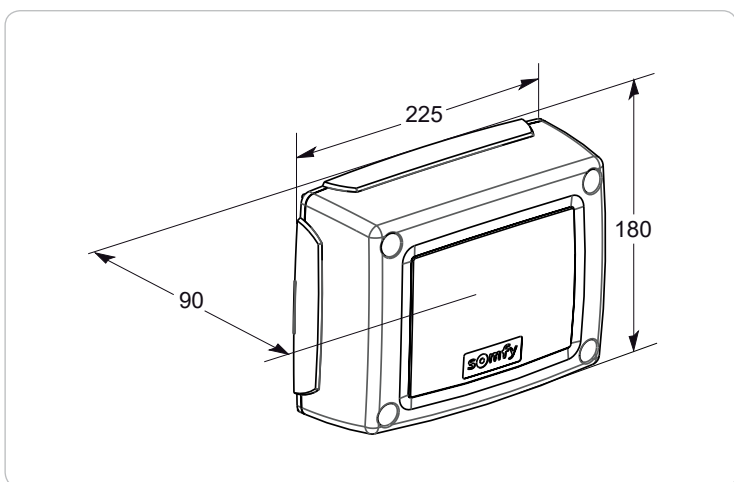
CONTROL BOX 3S je kreiran kako bi kontrolirao jedan ili više Somfy 24V motora za otvaranje i zatvaranje vrata.
Broj ciklusa po satu: 20 ciklusa/satu pravilno raspoređenih kroz sat vremena.

Sadržaj kutije s priborom

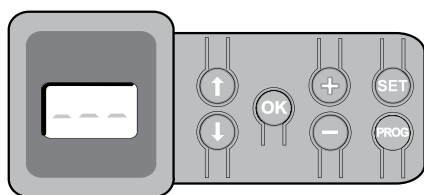
BR.	OPIS
1	Programsko sučelje
2	Priključni konektori
3	Poklopac
4	Vijak na poklopcu
5	Keygo io daljinsko upravljanje
6	Spojnicica kabla
7	Utikač kabla s klemom
8	Antena
9	Osigurač (250 V/5 A) za rasvjetni otvor 230 V
10	Rezervni osigurač (250 V/5 A)



Prostorni zahtjevi



Opis sučelja



LCD ekran s 3 indikatora

Prikaz parametara, funkcija (operacije, programiranje, pogreške i padovi sustava) i memoriranih podataka.

Prikaz vrijednosti parametara:

- . fiksirano = odabrana vrijednost/automatski podešeno
- . trepćući = vrijednost parametra za odabir

Tipka	Funkcija	Tipka	Funkcija
	- navigirajte parametrima i listom funkcija: . kratko pritiskanje = skrolanje kroz pojedine parametre . pritiskanje i držanje = brzo skrolanje kroz parametre		- Pritisnite 0.5 sek: pristupite i izađite iz izbornika za postavljanje parametara - Pritisnite 2 sek: pokrenite automatsko programiranje - Pritisnite 7 sek: poništite auto programiranje i parametre - prekinite auto programiranje
	- započnite ciklus auto programiranja - potvrdite odabir parametra - potvrdite vrijednost parametra		- Pritisnite 2 sek: memorirajte daljinsko upravljanje - Pritisnite 7 sek: poništite sva daljinska upravljanja
	- modificirajte vrijednost parametra . kratko pritiskanje = skrolanje kroz pojedine parametre . pritiskanje i držanje = brzo skrolanje kroz parametre - korištenje prisilnog modusa operacije		

HR

INSTALIRANJE

Postavljanje kontrolne kutije

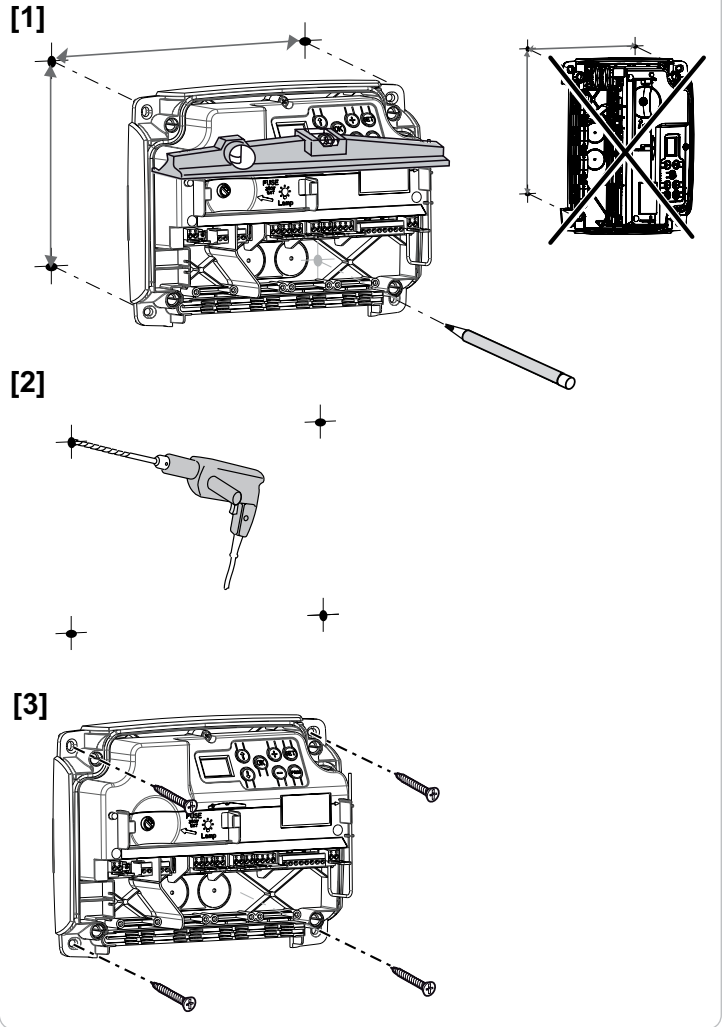


Kontrolna kutija mora biti postavljena vodoravno. Ne mijenjajte poziciju antene.

- Maksimalna dozvoljena dužina kabela kojima se spaja kontrolna kutija na motore je 20 m.
- Instalirajte kontrolnu kutiju barem 40 cm iznad zemlje.
- Koristite vijke prikladne za vrstu uporišta za postavljanje.

- [1]. Koristite bazu kontrolne kutije kako biste pratili točke postavljanja na uporištu.
Napomena: Provjerite je li kontrolna kutija u ravnini.
- [2]. Izbušite rupe za uporište.
- [3]. Postavite kontrolnu kutiju.

Prije zatvaranja kontrolne kutije provjerite je li poklopac ispravno namješten i zabrtvljen.



Ožičenje motora

i M1 je motor instaliran na krilu vrata koje se prvo otvara i zadnje zatvara.

- [1]. Spojite žicom motor na krilu vrata koje se mora otvoriti prvo i zatvoriti zadnje na konektor M1 (priklučci 11 i 12).
- [2]. Spojite žicom drugi motor na konektor M2 (priklučci 14 i 15).

Napomena: za Ixengo motore spojite krajnji limit za M1 (bijeli kabel) na priključak 13 i krajnji limit za M2 (bijeli kabel) na priključak 16.

i Stupanj provjere ožičenja motora i smjera otvaranja krila vrata uključen je na početku postupka puštanja u pogon motora na stranici 6.

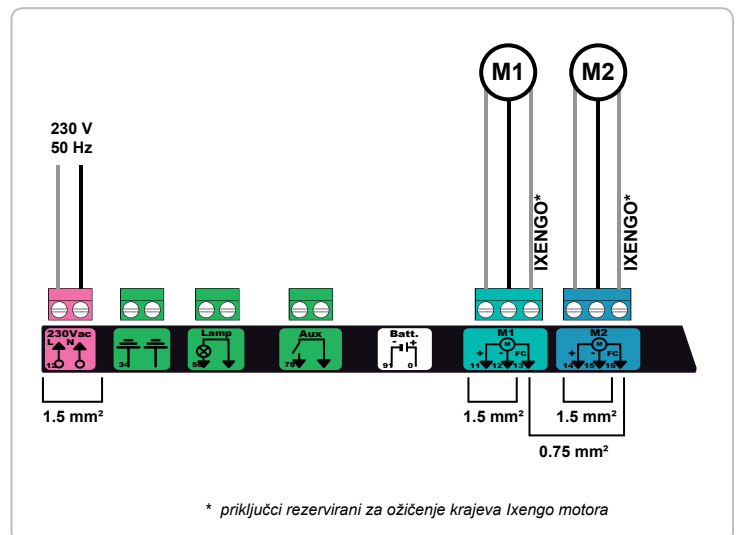
Spajanje na glavni dovod struje



- Napojni kabel 230V mora biti osiguran priloženim klemama.
- Osigurač štiti samo prostor osvjetljenja od 230V.

Spojite priključke 1 i 2 kontrolne kutije na glavni dovod struje od 230V.

Napomena: - Žica u zemlji uvijek mora biti duža od aktivnih i neutralnih žica u slučaju odvajanja.
- Ako treba spojiti osvjetljenje prostora klase 1, uzemljite kontrolnu kutiju (priklučak 3 ili 4).



BRZO PUŠTANJE U POGON

Provjera ožičenja motora i smjera otvaranja krila vrata



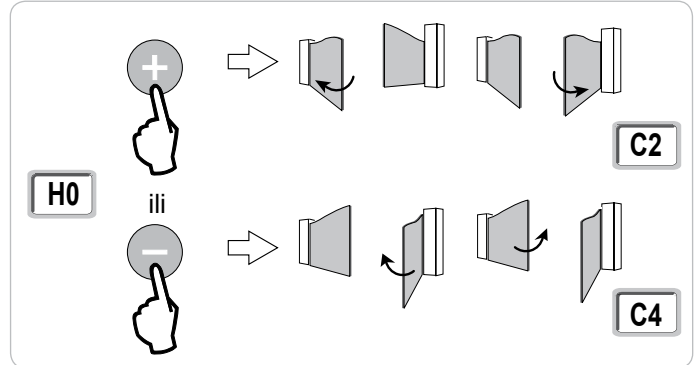
Za vrijeme ove operacije osigurajte područje i spriječite pristup.

Ručno postavite krila vrata u prijelaznu poziciju i zaključajte motore.

Pokrenite motore pritišćući i držeći tipku "+" ili "-".

- Tipka "+" otvara krilo vrata koje kontrolira M1, a zatim krilo vrata koje kontrolira M2.
- Tipka "-" zatvara krilo vrata koje kontrolira M2, a zatim krilo ili vrata koje kontrolira M1.

Ako pokretanje krila vrata koje kontroliraju M1 i/ili M2 nije ispravno, zamijenite M1 žice na terminalima 11 i 12 i/ili M2 žice na terminalima 14 i 15.



Memoriranje Keygo io daljinskog upravljanja za operacije u modusu potpunog otvaranja

i Kako biste memorirali Keytis io vrstu dvosmjernog daljinskog upravljanja, vidite stranice 16 i 17.

Ako se ovaj postupak provodi korištenjem kanala koji je već memoriran, taj će se kanal izbrisati.

[1]. Pritisnite i držite tipku "PROG" (2sek) na sučelju za programiranje.

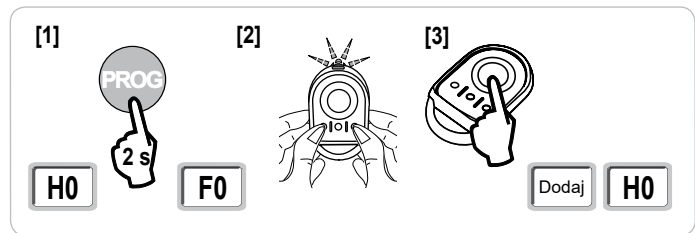
Na ekranu će se pokazati "F0".

[2]. Pritisnite vanjske tipke lijevo i desno na daljinskom upravljaču istovremeno.

Treptat će svjetlo za indicaciju na daljinskom upravljaču.

[3]. Pritisnite tipku na daljinskom upravljaču kojom će se vrata u potpunosti otvoriti.

Na ekranu će se pojaviti "Add" (Dodaj).



Automatsko programiranje

Auto programiranje omogućava podešavanje hoda, zakretnog momenta motora i prijelaza pri zatvaranju krila vrata.

i Postavite krila vrata u prijelaznu poziciju.

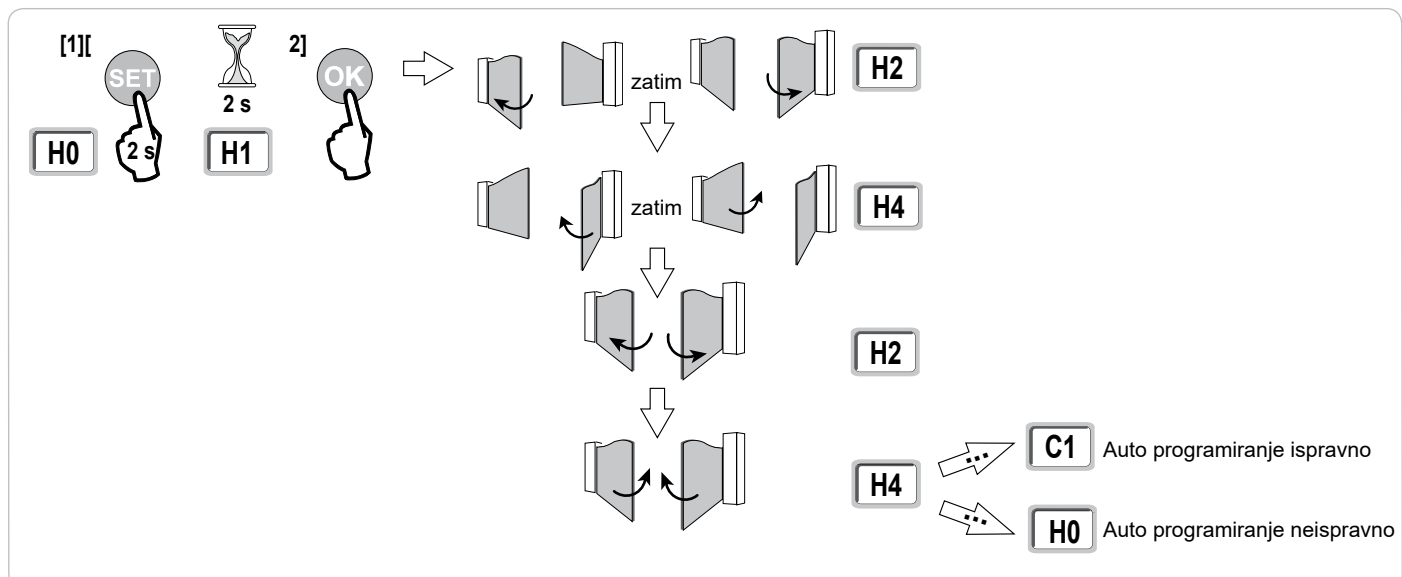
[1]. Pritisnite i držite tipku "SET" (2 sek).

puštite tipku kada se na ekranu pokaže "H1".

[2]. Pritisnite "OK" kako biste pokrenuli auto programiranje.

Vrata će odraditi dva potpuna ciklusa Otvaranja i Zatvaranja.

- Ako je auto programiranje ispravno pokrenuto, na ekranu će se pokazati "C1".
- Ako auto programiranje nije ispravno dovršeno, na ekranu će se pojaviti "H0".



❶ Modusu auto programiranja moguće je pristupiti bilo kada, i kad je ciklus auto programiranja već dovršen a na ekranu se pojavljuje "C1".

Auto programiranje se može prekinuti:

- aktiviranjem sigurnosnog unosa (fotoelektrične ćelije, itd.)
- nastankom tehničke pogreške (termalna zaštita itd.)
- pritiskanjem kontrolne tipke (sučelje kontrolne kutije, memorirano daljinsko upravljanje, ožičena kontrolna točka itd.).

U slučaju prekida, na ekranu će se pokazati "H0" a kontrolna kutija će se vratiti u modus "Awaiting setting" (Čekanje postavljanja).

U "Awaiting setting" modusu, funkcionalne su radio kontrole a vrata se pomiču vrlo polagano. Ovaj se modus smije koristiti samo za vrijeme instaliranja. Auto programiranje mora se uspješno dovršiti prije nego što se vrata mogu normalno otvarati.

Za vrijeme auto programiranja, ako su vrata statična, pritiskanjem tipke "SET" izaći ćete iz modusa auto programiranja.

Usklađenost sa standardima

Pri uobičajenim instaliranjima, auto programiranje osigurava usklađenost sa standardom EN 12453 - Prilog A bez dodatnih podešavanja. Za teška krila vrata ili ako su primjenjiva specifična mjerenja za instaliranje, mora se izmjeriti snaga učinka kad je auto programiranje uspješno dovršeno.

Ako je vrijednost dinamičkog vremena Td prevelika, smanjite zakretni moment (parametri P25 do P32).

Ako je dinamička sila Fd prevelika, smanjite brzinu (parametri P19 i P20).

U tablici niže navedena su ograničenja za instalaciju kad je auto programiranje uspješno dovršeno*.

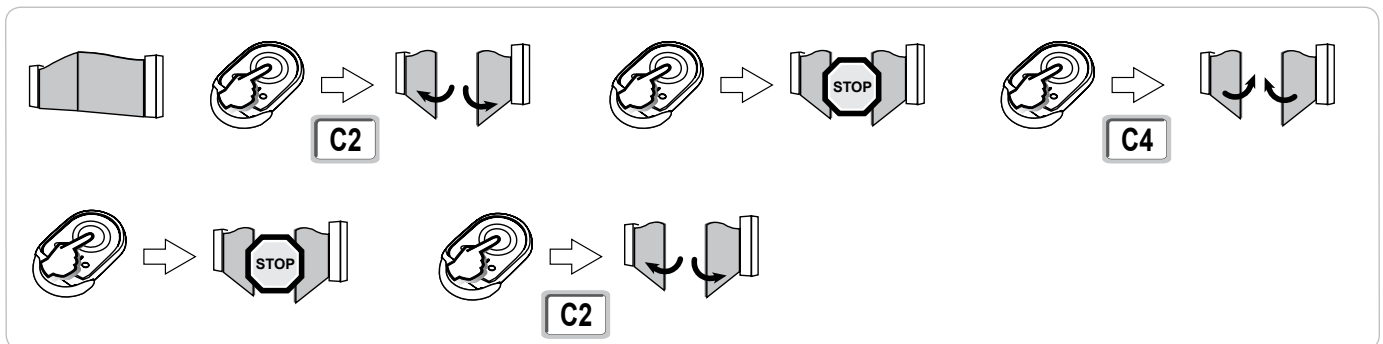
Motorizacija	Duljina krila vrata	Težina krila vrata	Usklađenost sa standardom EN 12453 (Prilog A)
Axovia MultiPro	1 m do 2,5 m <	150 kg	Usklađen*
		150 kg do 300 kg	Potvrditi
Axovia 220B	1 m do 2 m <	200 kg	Usklađen*
Axovia 180B	1 m do 1,8 m	200 kg	Potvrditi
Ixengo	1 m do 2 m <	100 kg	Usklađen*
	2 m do 4 m	100 kg do 400 kg	Potvrditi

* za uobičajena mjerenja za instalacije; u slučaju dvojbi, Somfy preporučuje mjerenje snage učinka kad auto programiranje bude uspješno dovršeno.

ISPITIVANJE RADA

Korištenje Keygi io daljinskog upravljanja

Zadani sekvencijski operativni modus (P01=0)



Funkcija detektiranja zapreka

Detektiranje zapreke pri otvaranju = stop + djelomična promjena smjera

Detektiranje zapreke pri zatvaranju = stop + kompletno potpuno otvaranje.

Funkcija fotoelektričnih ćelija

Kad su fotoelektrične ćelije spojene na beznaponski kontakt/kontakt sa ćelijama (terminali 23-24) i unesen parametar za sigurnost ćelija P07=1.

Ćelije zakrivene pri otvaranju vrata = vrata se ne mogu pomicati dok se operativni modus ne promijeni u funkciju sigurnosne kontrole (nakon 3 minute).

Ćelije zakrivene pri otvaranju = stanje ćelija se ne uzima u obzir a vrata se nastavljaju pomicati.

Ćelije zakrivene pri zatvaranju = vrata se zaustavljaju i u potpunosti ponovno otvaraju.

Funkcija sprječavanja nepoželjnog pristupa, otpornost na vjetar

(na modelima Control Box 3S Axovia io)

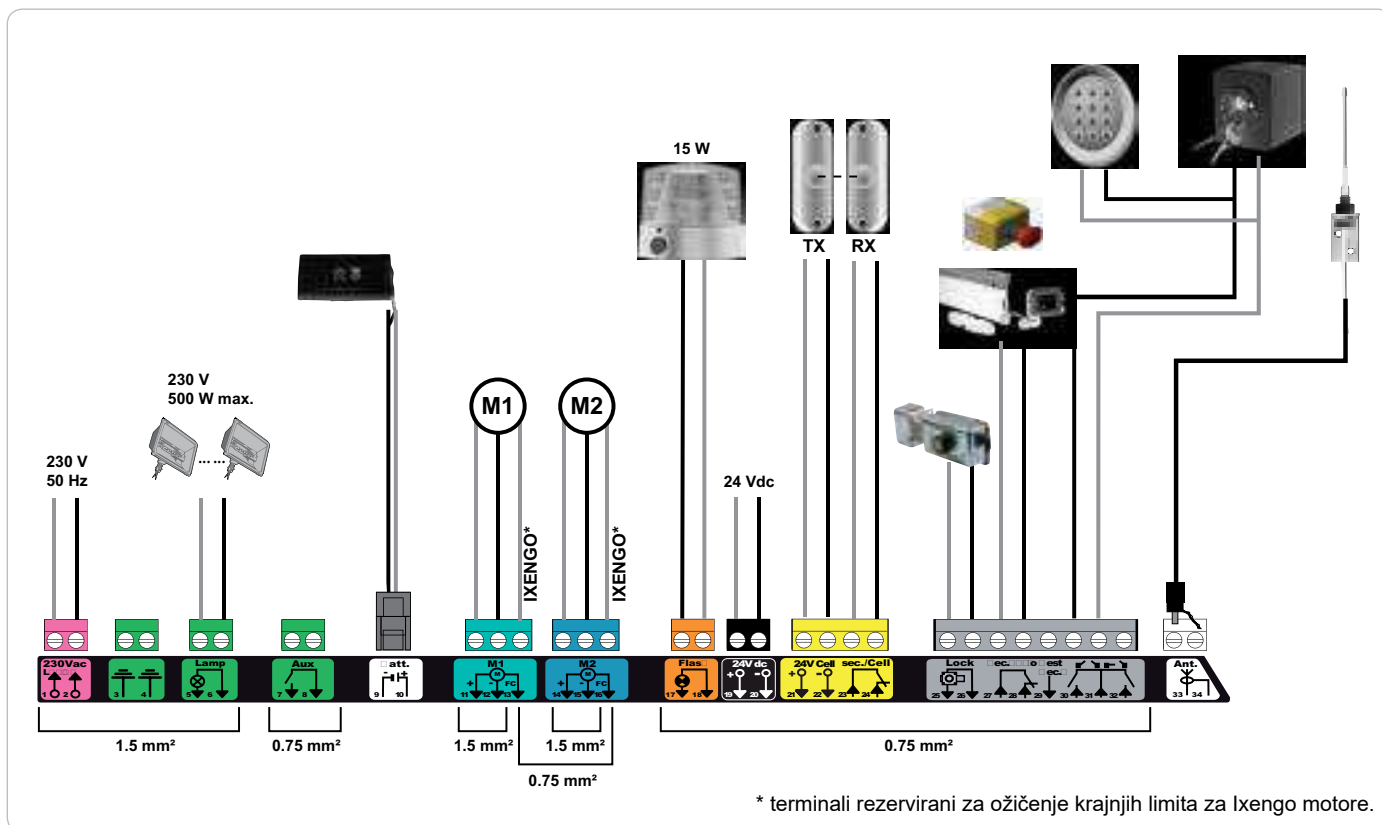
Održava vrata otvorenima ili zatvorenima dodajući struju u slučaju pokušaja provala ili jakog vjetra.

Specifične funkcije

Vidite knjižicu za uporabu.

SPAJANJE DODATNIH UREĐAJA

Općeniti dijagram ožičenja



Terminali	Pokazatelji na terminalu	Veza	Komentari
1 2	L N	230 V napajanja	
3 4		zemlja	
5 6	N L	230 V napon izlaza svjetla	max. snaga 500 W Zaštićeno osiguračem od 5A s vremenskom odgodom
7 8	Kontakt Razdijeljeno	Izlaz pomoćnog kontakta	Bezpotencijalni kontakt za 24V, 2A max, sigurnosna ekstremno niska voltaža (SELV)
9 10	0 V 9 V - 24 V	9 V / 24 V za ulaz struje niske voltaže	Pri 9 V, smanjeno funkcioniranje Pri 24 V, normalno funkcioniranje
11 12 13	+ - Krajnji limit	motor 1 samo Ixengo	
14 15 16	+ - Krajnji limit	motor 2 samo Ixengo	
17 18	24 V - 15 W 0 V	24 V - 15 W izlazno narančasto svjetlo	
19 20	24 V 0 V	24 V napajanje dodatnih uređaja	1.2 A max za sve dodatne uređaje na svim izlazima
21 22 23 24	24 V 0 V Razdijeljeno Kontakt	Napajanje sigurnosnog uređaja Sigurnosni unos 1 - ćelije	Trajno ako nije odabran autotest, ako jest, kontrolirano Koristi se za priključenje RX prijamne ćelije BUS kompatibilan (vidite tablicu parametara)
25 26	+ -	24 V zaključavanje ili 12 V izlaz zaključavanja	Može se programirati (parametar P17)
27 28	Razdijeljeno Kontakt	Sigurnosni unos 2 - programirajući	
29	Kontakt	Izlaz za sigurnosni test	
30 31 32	Kontakt Razdijeljeno Kontakt	POTPUNO/OTVARANJE kontrola unosa PJEŠACI/ZATVARANJE kontrola unosa	POTPUNO/OTVARANJE ciklus se može programirati PJEŠACI/ZATVARANJE ciklus se može programirati
33 34	Vodič Isprepletana žica	Antena	Ne mijenjajte poziciju antene.

Opis različitih dodatnih uređaja



Vanjski kablovi moraju biti osigurani korištenjem dostavljenih klema za kablove.

Fotoelektrične ćelije (Slika 1)

Mogući su sljedeći načini spajanja:

A: Bez autotesta: programski parametar "P07" = 1.

B: Sa autotestom: programski parametar "P07" = 3.

Omogućuje provođenje automatskog testa kako bi se provjerila funkcija fotoelektričnih ćelija svaki put kada se vrata pokreću.

Ako je operativni test negativan, vrata se ne mogu pomicati dok se operativni modus ne promijeni u funkciju sigurnosne kontrole (nakon 3 minute).

C: BUS: programski parametar "P07" = 4. Auto programiranje mora se ponoviti nakon što je ćelija BUS spojena.



Ako su ćelije uklonjene, nužno je postaviti most između terminala 23 i 24.

Obavezno je instaliranje fotoelektričnih ćelija ako je:

- automatskim uređajem za kontrolu upravljano na daljinu (korisnik ga ne može vidjeti),

- aktivirano automatsko zatvaranje (P01 = 1,3 ili 4).

Obavezno instalirati fotoelektrične ćelije SA AUTOTESTOM (P07 = 3 ili 4) ako se automatskim uređajem za kontrolu upravlja Tahoma kontrolnom kutijom.

Odras fotoelektričnih ćelija (Slika 2)

• **Bez autotesta:** programski parametar "P07" = 1.

• **Sa autotestom:** programski parametar "P07" = 2.

Omogućuje provođenje automatskog testa kako bi se provjerila funkcija fotoelektričnih ćelija svaki put kada se vrata pokreću.

Ako je operativni test negativan, vrata se ne mogu pomicati dok se operativni modus ne promijeni u funkciju sigurnosne kontrole (nakon 3 minute).



Obavezno je instaliranje fotoelektričnih ćelija SA AUTOTESTOM (P07 = 2) ako se automatskim uređajem za kontrolu upravlja Tahoma kontrolnom kutijom.

Narančasto svjetlo (Slika 3)

Programski parametar "P12" u skladu sa traženim operativnim modusom:

• **Bez upozorenja prije pokretanja vrata:** "P12" = 0.

• **Sa 2 sek upozorenja prije pokretanja vrata:** "P12" = 1.

Spojite kabel antene na terminale 33 (vodič) i 34 (isprepletana žica).

Ožičeno tipkalo za unos šifri (Slika 4)

Antena (Slika 5)

Sigurnosni prag (Slika 6)

Sa autotestom: programski parametar "P09" = 2.

Omogućuje provođenje automatskog testa kako bi se provjerila funkcija sigurnosnog praga svaki put kada se vrata pokreću.

Ako je operativni test negativan, vrata se ne mogu pomicati dok se operativni modus ne promijeni u funkciju sigurnosne kontrole (nakon 3 minute).

Zaključavanje (Slika 7)

Nije u funkciji kad se koristi rezervna baterija.

Baterija (Slika 8)

Smanjen opseg operacije: smanjena i konstantna brzina (bez usporavanja na krajnjem limitu), dodatni uređaji 24 V neaktivni (uključujući ćelije), nekompatibilan električni otvarač vrata.

Trajanje: 3 ciklusa/24 sata

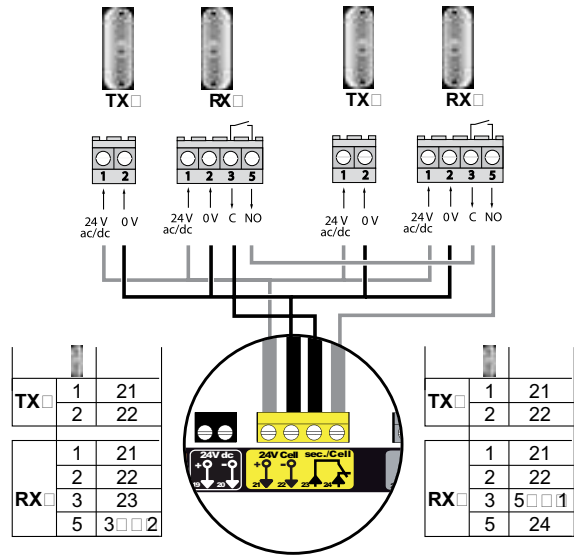
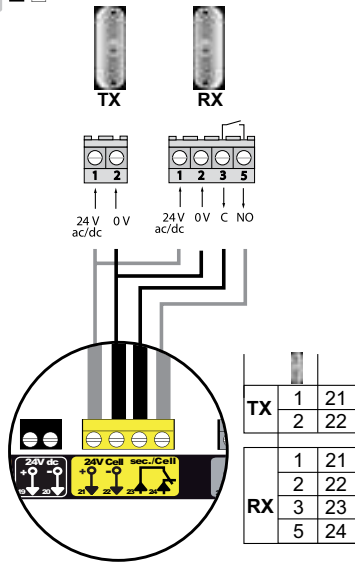
Osvjetljenje prostora (Slika 9)

Za osvjetljenje I. klase, spojite podzemnu žicu na terminal 3 ili 4.

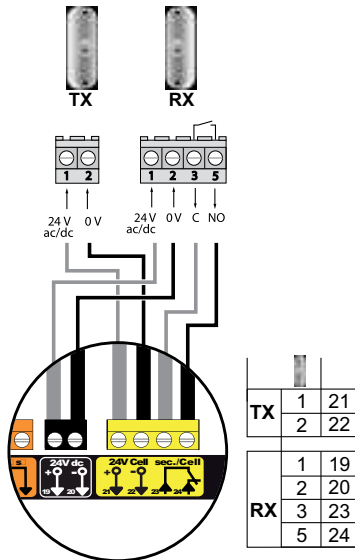
Napomena: Podzemna žica mora uvijek biti dulja od aktivnih i neutralnih žica u slučaju razdvajanja.

Može se spojiti nekoliko svjetala uzimajući u obzir da ukupna jačina struje ne prelazi 500 W.

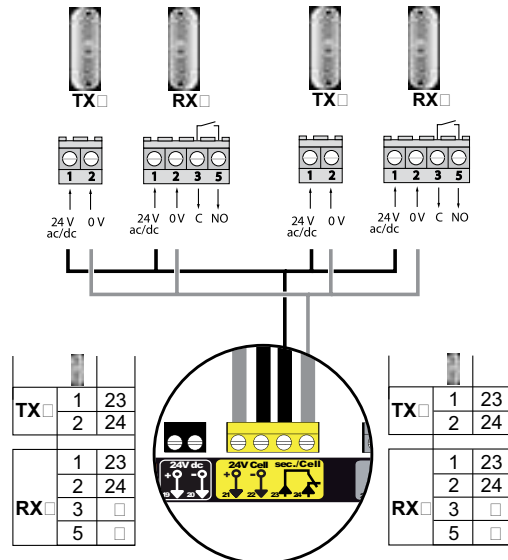
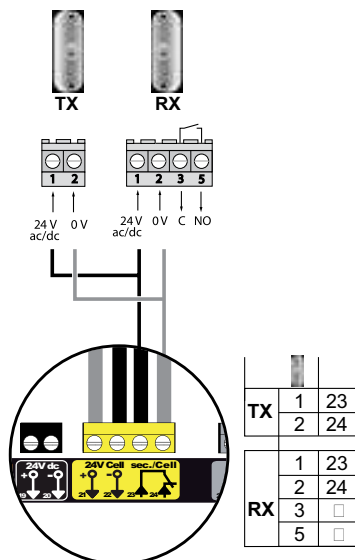
A P07 =

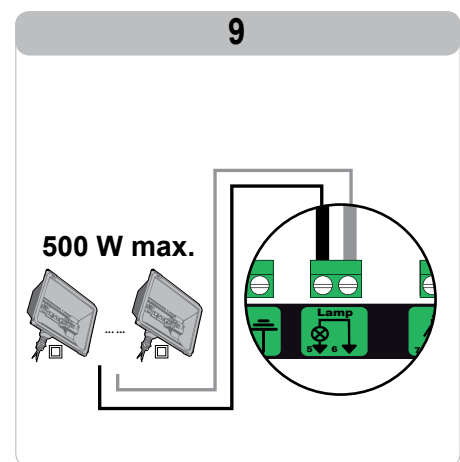
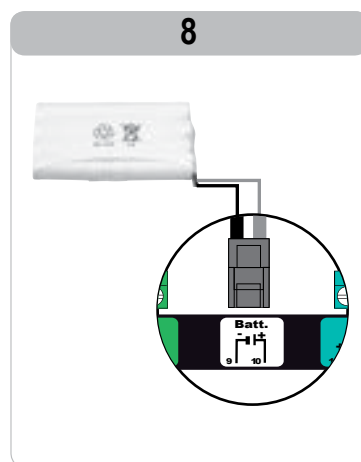
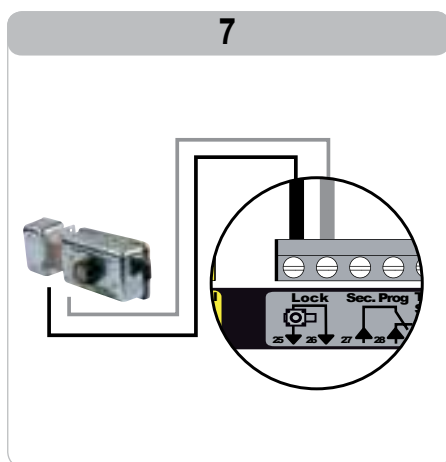
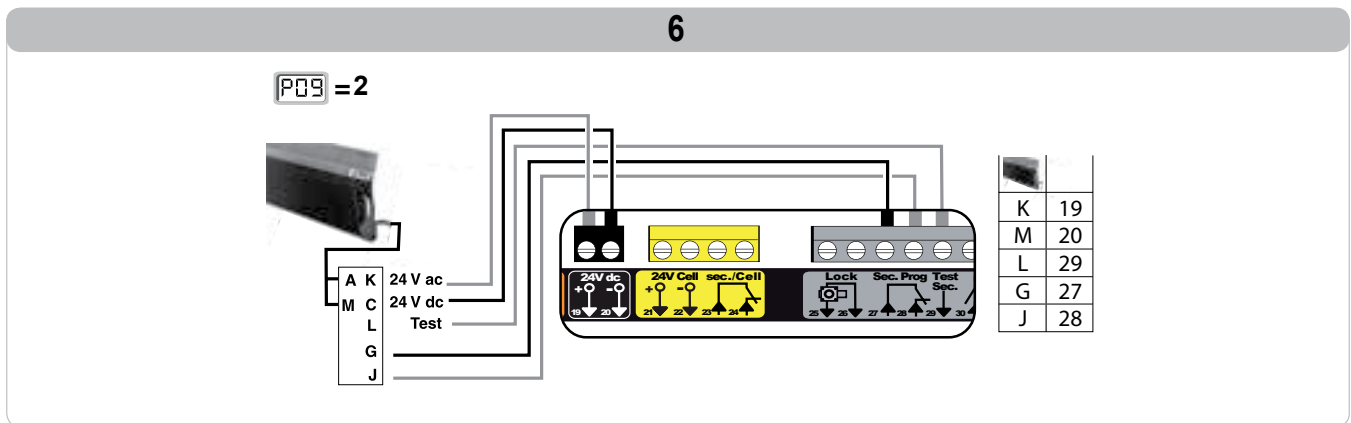
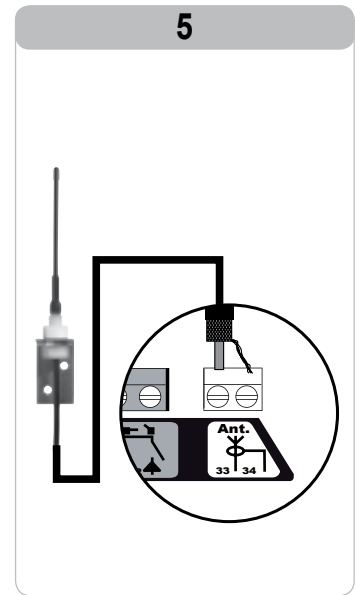
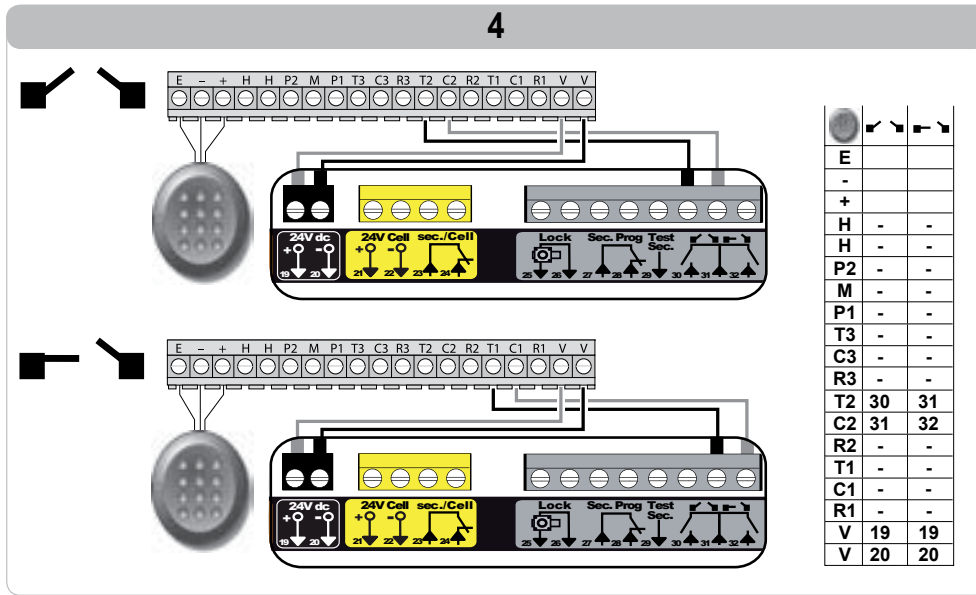
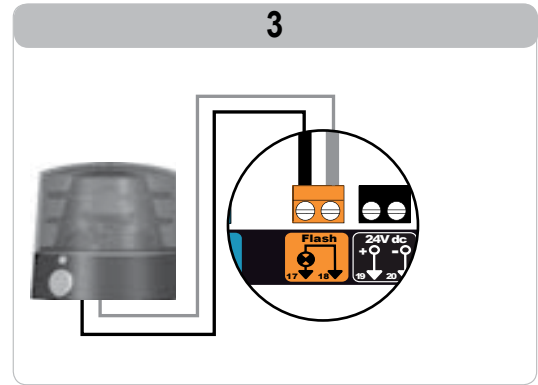
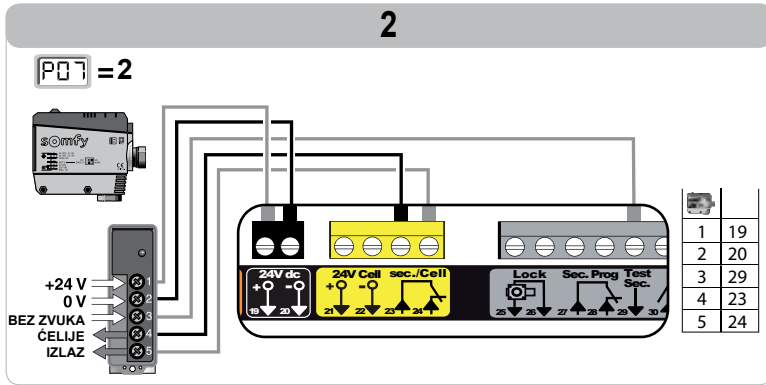


B P07 =







P07 =





NAPREDNE POSTAVKE PARAMETARA

Navigiranje listom parametara

Pritisnite ...	kako biste...
	Pristupili i izašli iz izbornika za postavljanje parametara
	Navigirali listom parametara i šifri: . kratko pritisnjanje = normalno skrolanje kroz pojedine parametre . pritisnjanje i držanje = brzo skrolanje kroz parametre
	Potvrdili: . odabir parametara . vrijednost parametara
	Povećali/smanjili vrijednost parametara . kratko pritisnjanje = normalno skrolanje kroz pojedine parametre . pritisnjanje i držanje = brzo skrolanje kroz parametre



Pritisnite SET kako biste izašli iz izbornika za postavljanje parametara

Prikaz vrijednosti parametara

Ako je prikaz nepomičan, prikazana vrijednost je odabrana vrijednost za ovaj parametar.

Ako prikaz trepće, prikazana vrijednost se može odabrati za taj parametar.

Značenje različitih parametara

Šifra	Opis	Vrijednost (bold = zadana vrijednost)	Postavljanje dovršeno	Napomene
P01	Operativni modus čitavog ciklusa	0: sekvencijalno		Svako pritisnjanje na daljinskom upravljanju pokreće motor (početna pozicija: vrata zatvorena) po sljedećem ciklusu: otvori, zaustavi, zatvori, zaustavi, otvori itd.
		1: sekvencijalno + zadano vrijeme zatvaranja		Operacije u automatskom modusu zatvaranja moguće su samo ako su fotoelektrične ćelije montirane i P07=1 do 4. U sekvencijalnom modusu s automatski određenim vremenom zatvaranja: <ul style="list-style-type: none"> - vrata se zatvaraju automatski nakon prekoračenja vremena programiranog u parametru "P02", - pritiskom na tipku na daljinskom upravljaču prekida se trenutno pomicanje i određeno vrijeme zatvaranja (vrata ostaju otvorena).
		2: poluautomatski		U poluautomatskom modusu: <ul style="list-style-type: none"> - pritiskom na tipku na daljinskom upravljaču za vrijeme otvaranja nema efekta, - pritiskom na tipku na daljinskom upravljaču za vrijeme zatvaranja doći će do ponovnog otvaranja.
		3: automatski		Operacije u automatskom modusu zatvaranja moguće su samo ako su montirane fotoelektrične ćelije a P07=1 do 4. Ovi operativni modusi nisu kompatibilni s daljinskim upravljanjem korištenjem TaHoma jedinice. U automatskom modusu zatvaranja: <ul style="list-style-type: none"> - vrata se zatvaraju automatski nakon prekoračenja vremena programiranog u parametru "P02", - pritiskom na tipku na daljinskom upravljaču za vrijeme otvaranja nema efekta, - pritiskom na tipku na daljinskom upravljaču za vrijeme zatvaranja doći će do ponovnog otvaranja, - pritiskom na tipku na daljinskom upravljaču tijekom prekoračenja vremena zatvaranja restartat će se vrijeme prekoračenja (vrata će se zatvoriti kad protekne novo vrijeme prekoračenja). Ako postoji prepreka u zoni detekcije ćelija, vrata se neće zatvoriti. Zatvorit će se kad prepreka bude uklonjena.
		4: automatski + blokirane ćelije		Nakon što se vrata otvore, kretanje ispred ćelija (sigurno zatvaranje) zatvorit će vrata nakon kratkog prekoračenja vremena (određeno na 2 sekunde). Ako ne postoji kretanje ispred ćelija, vrata će se zatvoriti automatski nakon zadanog vremena zatvaranja programiranog u parametru "P02". Ako postoji prepreka u zoni detekcije ćelija, vrata se neće zatvoriti. Zatvorit će se kad prepreka bude uklonjena.
5: sigurnosna kontrola (žica)		U ožičenom modusu sigurnosne kontrole* <ul style="list-style-type: none"> - vrata se mogu kontrolirati samo kontinuiranom aktivnošću na ožičenoj kontroli, - radio kontrole su neaktivne. 		
P02	Kompletan operativni modus automatski zadanog zatvaranja	0 do 30 (vrijednost prekoračenja vremena = vrijednost x 10 s) 2: 20 sek		Ako je odabrana vrijednost 0, vrata se automatski odmah zatvaraju.
P03	Operativni modus ciklusa za pješake	0: identično operativnom modusu čitavog ciklusa		Parametri operativnog modusa ciklusa za pješake mogu se postaviti samo ako je P01 = 0 do 2. P03 = 2 operativni modus nije kompatibilan s daljinskim upravljanjem korištenjem TaHoma jedinice. Operativni modus ciklusa za pješake je identičan odabranom operativnom modusu čitavog ciklusa.
		1: bez automatskog zatvaranja		Ako je P01=1, vrata se ne zatvaraju automatski prema naredbi otvaranja za pješake.
		2: sa automatskim zatvaranjem		Operacije u modusu automatskog zatvaranja su dozvoljene samo ako su montirane fotoelektrične ćelije, odnosno P07=1 do 4. Bez obzira na vrijednost P01, vrata se ne zatvaraju automatski prema naredbi otvaranja za pješake. Prekoračenje vremena automatskog zatvaranja može se programirati u parametru "P04" (kratko prekoračenje) ili parametru "P05" (dugo prekoračenje).

Šifra	Opis	Vrijednost (bold = zadana vrijednost)	Postavljanje dovršeno	Napomene
P04	Kratko prekoračenje vremena zatvaranja u ciklusu za pješake	0 do 30 (vrijednost prekoračenja vremena = vrijednost x 10 s) 2 : 20 sek		Ako je odabrana vrijednost 0, vrata se zatvaraju automatski.
P05	Dugo vrijeme prekoračenja vremena automatskog zatvaranja u ciklusu za pješake	0 do 99 (vrijednost prekoračenja vremena = vrijednost x 5 min) 0 : 0 sek		Mora biti odabrana vrijednost 0 ako je aktivno kratko prekoračenje vremena automatskog zatvaranja u ciklusu za pješake.
P07	Sigurnosni unos za ćelije	0 : neaktivan 1 : aktivan 2 : aktivan uz autotest preko rezultata testa 3 : aktivan uz autotest putem uključanja napajanja 4 : bus ćelije		0 : sigurnosni unos nije uzet u obzir 1 : sigurnosni uređaj bez autotesta; obavezno provjeriti funkcionira li ispravno svakih 6 mjeseci 2 : autotest je pokrenut na uređaju za svaki operativni ciklus preko rezultata testa, uključanje odraza ćelija bez autotesta. 3 : autotest je pokrenut na uređaju za svaki operativni ciklus putem uključanja napajanja na izlazu napajanja za ćelije (terminali 21 i 22). 4 : uključanje bus ćelija.
P09	Programirajući sigurnosni unos	0 : neaktivan 1 : aktivan 2 : aktivan uz autotest preko rezultata testa 3 : aktivan uz autotest putem uključanja napajanja		0 : sigurnosni unos nije uzet u obzir 1 : sigurnosni uređaj bez autotesta 2 : autotest je pokrenut na uređaju za svaki operativni ciklus preko rezultata testa 3 : autotest je pokrenut na uređaju za svaki operativni ciklus putem uključanja napajanja na izlazu napajanja za ćelije (terminali 21 i 22).
P10	Programirajući sigurnosni unos - funkcija	0 : aktivno zatvaranje 1 : aktivno otvaranje 2 : aktivno zatvaranje + ADMAP 3 : svako pokretanje onemogućeno		0 : sigurnosni unos koji se može programirati je aktivan samo pri zatvaranju. 1 : sigurnosni unos koji se može programirati je aktivan samo pri otvaranju. 2 : sigurnosni unos koji se može programirati je aktivan samo pri zatvaranju, a kad je aktiviran vrata se ne mogu otvoriti. 3 : funkcija zaustavljanja u slučaju nužde; ako je aktiviran sigurnosni unos koji se može programirati vrata se ne mogu pomaknuti.
P11	Programirajući sigurnosni unos - aktivnost	0 : zaustavljanje 1 : zaustavljanje + djelomično obrnuto kretanje 2 : zaustavljanje + potpuno obrnuto kretanje		0 : funkcija hitnog zaustavljanja, obavezno kod P10=3 onemogućeno ako je sigurnosni prag povezan sa sigurnosnim unosom koji se može programirati 1 : preporučeno za primjenu sigurnosnog praga 2 : preporučeno za funkciju ćelija
P12	Narančasto svjetlo upozorenja	0 : nema upozorenja 1 : 2 sek upozorenja prije kretanja		Ako se vrata otvaraju prema glavnoj cesti, treba odabrati konfiguraciju "s upozorenjem" P12=1.
P13	Izlaz za osvjetljenje prostora	0 : neaktivno 1 : kontrolirana operacija 2 : automatska + kontrolirana operacija		0 : izlaz osvjetljenja prostora nije uzet u obzir 1 : osvjetljenjem prostora se upravlja na daljinu 2 : osvjetljenjem prostora se upravlja na daljinu kada su vrata statična + osvjetljenje prostora se pali automatski kad se vrata pokreću i ostaje upaljeno i kad se prestanu pomicati na programirano vrijeme u parametru "P14". P13=2 je obavezan za operacije u automatskom modusu.
P14	Prekoračeno vrijeme osvjetljenja prostora	0 do 60 (vrijednost vremena prekoračenja) = vrijednost x 10 sek) 6 : 60 sek		Ako je odabrana vrijednost 0, osvjetljenje prostora se gasi čim se vrata prestanu pomicati.
P15	Izlaz za priključenje dodatnih uređaja	0 : neaktivno 1 : automatsko: indikativno svjetlo otvaranja vrata 2 : automatsko: tajming bistabilan 3 : automatsko: jedan pritisak 4 : kontrolirano: bistabilno (ON-OFF) 5 : kontrolirano: jedan dodir 6 : kontrolirano: tajming bistabilan		0 : pomoćni izlazni rezultati nisu uzeti u obzir 1 : indikativno svjetlo na vratima je isključeno kada su vrata zatvorena, trepće kad se vrata pomiču i uključeno je kada su vrata otvorena. 2 : izlaz aktiviran kad započne kretanje, tijekom kretanja a zatim se deaktivira na završetku programiranog prekoračenja vremena u parametru "P16". 3 : jedan pritisak pri kontaktu kad započne kretanje 4 : operacija se mijenja kako slijedi svaki puta kad se pritisne memorirana tipka na točki radio kontrole: UKLJUČENO, ISKLJUČENO, UKLJUČENO, ISKLJUČENO... 5 : jedan pritisak pri kontaktu pritiskanjem memorirane tipke na točki radio kontrole 6 : izlaz aktiviran pritiskanjem memorirane tipke na točki radio kontrole zatim deaktiviran na završetku programiranog prekoračenja vremena u parametru "P16".
P16	Prekoračenje vremena na izlazu za dodatni uređaj	0 do 60 (vrijednost vremena prekoračenja) = vrijednost x 10 sek) 6 : 60 sek		Pomoćni izlaz za prekoračeno vrijeme je aktivan samo ako je odabrana vrijednost za P15 2 ili 6.
P17	Zaključavanje izlaza	0 : aktivno 24V - jedan pritisak 1 : aktivno 12V jedan pritisak		Zaključavanje se otpušta na početku otvaranja.
P18	Otpuštanje zaključavanja	0 : neaktivno 1 : aktivno		0 : otpuštanje zaključavanja je neaktivno 1 : preporučeno za uporabu s električnom bravom. Ovaj parametar dostupan je samo kod modela Control Box 3S Axovia io.

Šifra	Opis	Vrijednost (bold = zadana vrijednost)	Postavljanje dovršeno	Napomene
P19	Brzina zatvaranja	1: najsporija brzina na		
P20	Brzina otvaranja	10: najbrža brzina Zadana vrijednost. - Control Box 3s Axovia io:5 - Control Box 3s Ixengo io:6		
P21	Zona usporavanja zatvaranja	0: najkraća zona usporavanja na 5: najduža zona usporavanja Zadana vrijednost: 1		Ako je ovaj parametar modificiran, instalater mora provjeriti je li ograničenje sile u skladu s Prilogom A standarda EN12 453 ili instalirati sigurnosni prag.
P22	Zona usporavanja otvaranja	0: najkraća zona usporavanja na 5: najduža zona usporavanja Zadana vrijednost: 1		
P23	M1/M2 pomak pri zatvaranju	1: minimalni pomak na 10: maksimalni pomak Podešeno na kraju auto programiranja		1: Minimalni pomak osigurava da se krila ne preklapaju. Onemogućeno ako se radi o zglobnim vratima s 1 "preklapnim" krilom. 10: maksimalni pomak odgovara potpunom kretanju prvo jednog krila a zatim drugog
P24	M1/M2 pomak pri otvaranju	1: minimalni pomak na 10: maksimalni pomak Podešeno na kraju auto programiranja		
P25	M1 ograničenje zakretnog momenta zatvaranja	1: minimalni zakretni moment na 10 (Axovia) ili 20 (Ixengo): maksimalni zakretni moment Podešeno na kraju auto programiranja		Ako je ovaj parametar modificiran, instalater mora provjeriti je li ograničenje sile u skladu s Prilogom A standarda EN12 453 ili instalirati sigurnosni prag. Ako je zakretni moment prenizak, može doći do nepouzdanje detekcije prepreka. Ako je zakretni moment previsok, instalacija možda nije u skladu sa standardom.
P26	M1 ograničenje zakretnog momenta otvaranja			
P27	M1 ograničenje usporavanja zakretnog momenta zatvaranja			
P28	M1 ograničenje usporavanja zakretnog momenta otvaranja			
P29	M2 ograničenje zakretnog momenta zatvaranja			
P30	M2 ograničenje zakretnog momenta otvaranja			
P31	M2 ograničenje usporavanja zakretnog momenta zatvaranja			
P32	M2 ograničenje usporavanja zakretnog momenta otvaranja			
P37	Ožičeni kontrolni ulazi	0: modus potpunog ciklusa - ciklus za pješake 1: modus otvaranja - zatvaranje		0: terminal 30 ulaz = potpuni ciklus, terminal 32 ulaz = ciklus za pješake 1: terminal 30 ulaz = samo otvaranje, terminal 32 ulaz = samo zatvaranje
P39	Ograničena pozicija uz održanje prekoračenog vremena	0: bez prekoračenog vremena 1: s prekoračenim vremenom		Ovaj parametar dostupan je samo na modelima Control Box 3S Ixengo io.
P40	Kombinirana brzina pri zatvaranju	1: najsporija brzina na 4: najbrža brzina Zadana vrijednost: 2		Ako je ovaj parametar modificiran, , instalater mora provjeriti je li ograničenje sile u skladu s Prilogom A standarda EN12 453 ili instalirati sigurnosni prag.
P41	Kombinirana brzina pri otvaranju	1: najsporija brzina na 4: najbrža brzina Zadana vrijednost: 2		

MEMORIRANJE DALJINSKOG UPRAVLJANJA

Opće informacije

Vrste daljinskog upravljanja

Postoje dvije vrste daljinskog upravljanja:

- jednosmjerno: Keygo io, Situo io, Smoove io
- dvosmjerno s funkcijom davanja povratnih informacija (daljinsko upravljanje pokazuje trenutno pokretanje i daje potvrdu ispravno izvedene operacije): Keytis io, Telis io, Telis Composio io, Impresario Chronis io

Memoriranje daljinskog upravljanja

Postoje dva načina memoriranja daljinskog upravljanja:

- Memoriranje putem programskog sučelja.
- Memoriranje kopiranjem prethodno memoriranog daljinskog upravljanja.

Svaka kontrolna tipka se zasebno memorira.

Memoriranje tipke koja je već bila memorirana poništava funkciju te tipke.

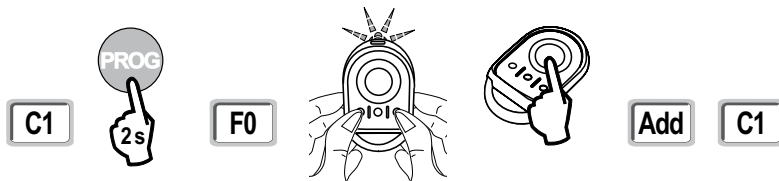
Značenje prikazanih šifri

Šifra	Opis
Add	Uspješno memoriranje jednosmjernog daljinskog upravljanja
- - -	Uspješno memoriranje dvosmjernog daljinskog upravljanja
dEL	Izbriši prethodno memoriranu tipku
rEF	Neuspješno memoriranje dvosmjernog daljinskog upravljanja
FuL	Memorija popunjena (samo za jednosmjerno daljinsko upravljanje)

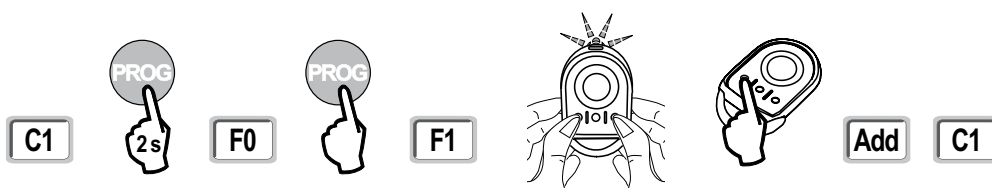
Memoriranje Keygo io daljinskih upravljanja

Memoriranje putem programskog sučelja

- kontrola POTPUNOG OTVARANJA



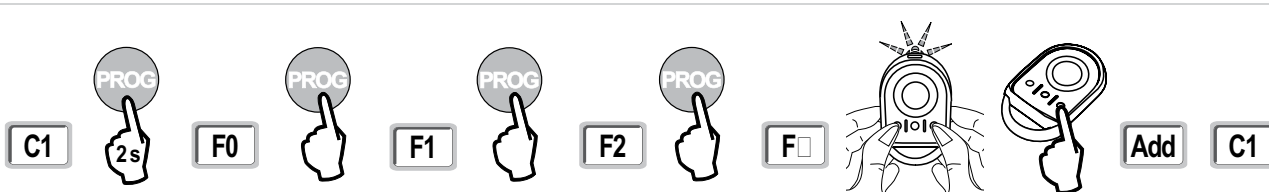
- kontrola otvaranja za PJEŠAKE



- kontrola OSVJETLJENJA



- kontrola IZLAZA NA DODATNIM UREĐAJIMA (P15 = 4.5 ili 6)



Memoriranje kopiranjem prethodno memoriranog Keygo io daljinskog upravljanja

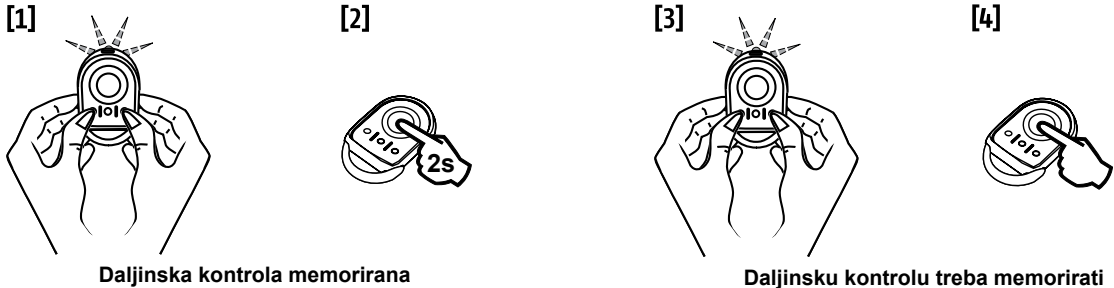
Ova operacija se koristi za kopiranje programiranja s prethodno memorirane tipke daljinskog upravljanja.

[1]. Pritisnite vanjsku lijevu i desnu tipku zajedno na prethodno memoriranom daljinskom upravljanju dok zeleno indikatorsko svjetlo ne počne treptati (2 sek).

[2]. Pritisnite i držite tipku koju treba kopirati na prethodno memoriranom daljinskom upravljanju 2 sekunde.

[3]. Kratko pritisnite vanjsku lijevu i desnu tipku na novom daljinskom upravljanju zajedno.

[4]. Kratko pritisnite odabranu tipku kako biste pokrenuli motorizaciju na novom daljinskom upravljanju.



Memoriranje Keytis io daljinskih upravljanja



Operacije memoriranja sistemskog ključa i kopiranja memoriranja Keytis io sustava daljinskog upravljanja mogu se provesti samo na mjestu instaliranja. Kako bi se dobilo ovlaštenje za prijenos njegovog sistemskog ključa ili programa, prethodno memoriranom daljinskom upravljanju mora biti omogućeno uspostaviti radio vezu sa prijammnikom na instalaciji.



Ako su instalacijom već uključeni io-homecontrol® proizvodi s barem jednim memoriranim dvosmjernim daljinskim upravljanjem, Keytis io daljinsko upravljanje mora prvo memorirati sistemski ključ (vidite niže).

Prethodno memorirana tipka ne može se memorirati na drugom prijammniku. Kako biste doznali je li tipka već memorirana, pritisnite tu tipku

- tipka već memorirana → pojavljuje se zeleno indikatorsko svjetlo.
- tipka nije memorirana → pojavljuje se narančasto indikatorsko svjetlo.

Kako biste poništili prethodno memoriranu tipku, pročitajte odjeljak **Poništavanje pojedinih tipki na Keytis io daljinskom upravljanju**.

Memoriranje sistemskog ključa



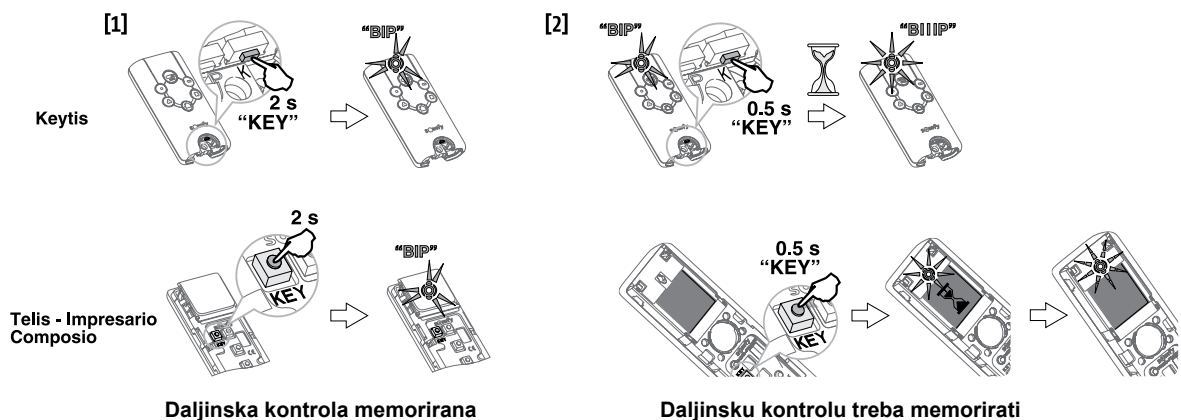
Ovaj korak mora se provesti ako instalacija već uključuje ostale io-homecontrol® proizvode s barem jednim memoriranim dvosmjernim daljinskim upravljanjem.

Ako je Keytis io daljinsko upravljanje koje treba memorirati prvo daljinsko upravljanje u sustavu, idite direktno na korak "Memoriranje Keytis io daljinskog upravljanja".

[1]. Postavljanje memoriranog daljinskog upravljanja u modus glavnog transfera:

- Keytis io, Telis io, Impresario io, Composio io daljinska upravljanja: pritisnite tipku "KEY" dok se ne pojavi zeleno indikatorsko svjetlo (2 sek).
- Ostala daljinska upravljanja: pogledajte upute.

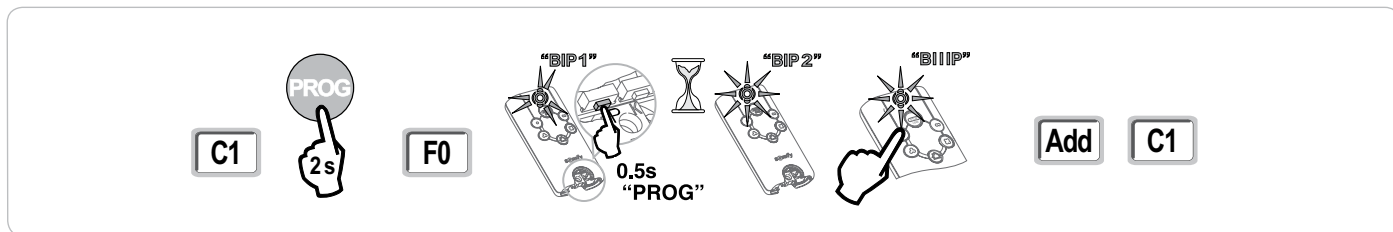
[2]. Kratko pritisnite tipku "KEY" na novom daljinskom upravljanju. Pričekajte dok ne čujete znak za potvrdu (nekoliko sekundi).



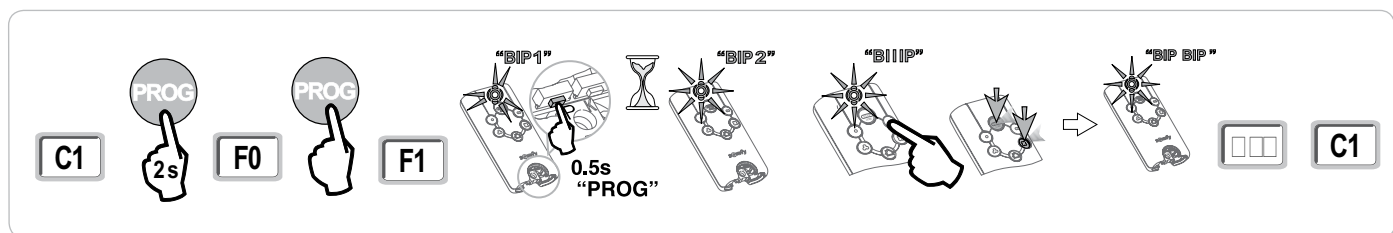
Memoriranje putem programskog sučelja

Ako instalacija već uključuje ostale io-homecontrol® proizvode s barem jednim memoriranim dvosmjernim daljinskim upravljanjem, Keytis io daljinsko upravljanje prvo mora memorirati sistemski ključ (vidite stranicu 16).

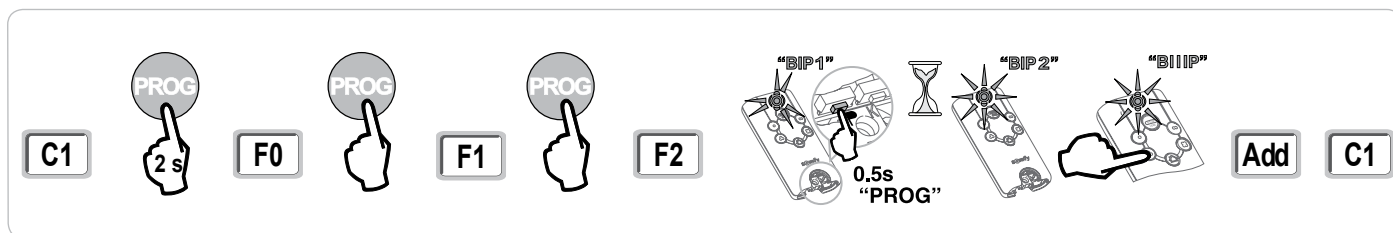
- kontrola POTPUNOG otvaranja



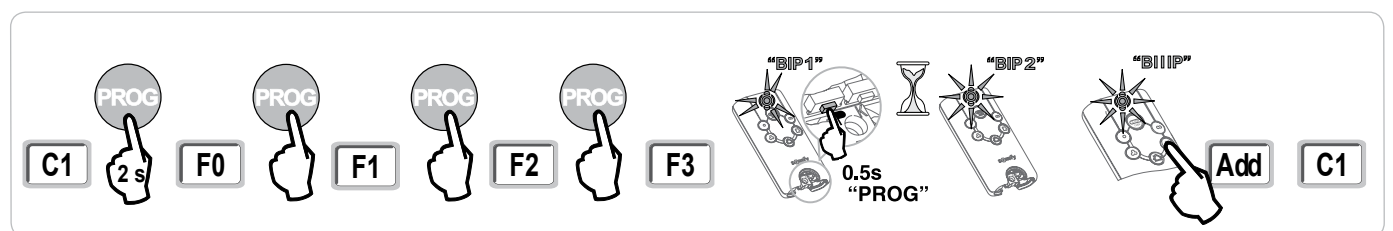
- kontrola otvaranja za PJEŠAKE



- kontrola OSVJETLJENJA



- kontrola IZLAZA NA DODATNIM UREĐAJIMA (P15 = 4.5 ili 6)



Memoriranje kopiranjem prethodno memoriranog Keytis io daljinskog upravljanja

- Kompletno kopiranje Keytis io daljinskog upravljanja

Ova operacija se koristi kako bi se kopirale sve tipke na prethodno memoriranom daljinskom upravljanju.

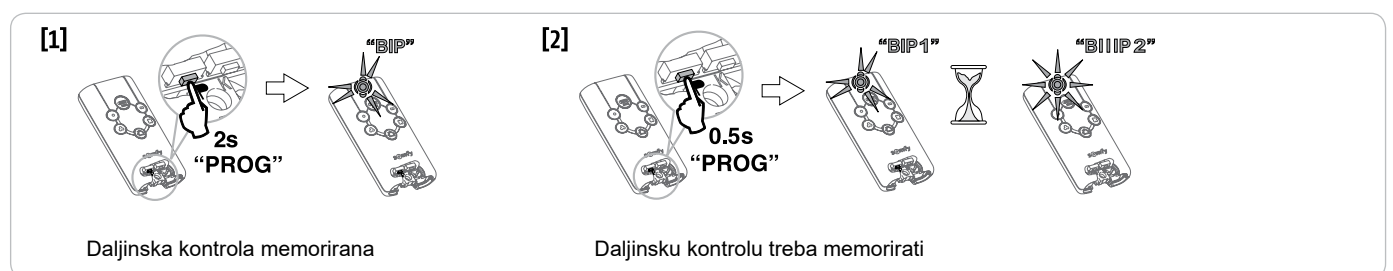
Novo daljinsko upravljanje ne smije se memorirati za neki drugi automatski kontrolni sustav.

Osigurajte da je novo daljinsko upravljanje memoriralo sistemski ključ.

[1]. Pritisnite tipku "PROG" na memoriranom daljinskom upravljanju dok se ne pojavi zeleno indikatorsko svjetlo (2 sek).

[2]. Kratko pritisnite tipku "PROG" na novom daljinskom upravljanju.

Pričekajte drugi zvučni signal i da zeleno indikatorsko svjetlo počne brzo treptati (nekoliko sekundi).



• Kopiranje pojedinih tipki na Keytis io daljinskom upravljanju

Ova operacija koristi se za kopiranje memoriranja pojedine tipke na prethodno memoriranom daljinskom upravljanju na slobodnu tipku na novom daljinskom upravljanju.

Osigurajte da je novo daljinsko upravljanje memoriralo sistemski ključ.

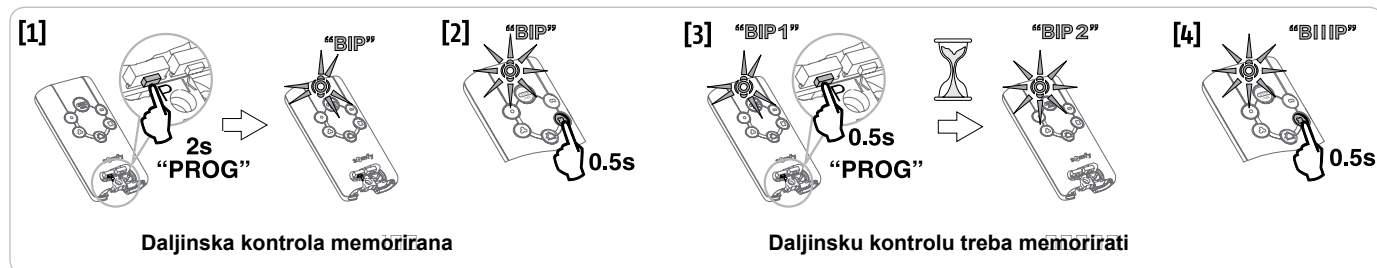
[1]. Pritisnite tipku "PROG" na memoriranom daljinskom upravljanju dok se ne pojavi zeleno indikatorsko svjetlo (2 sek).

[2]. Kratko pritisnite tipku koju treba kopirati na prethodno memoriranom daljinskom upravljanju.

[3]. Kratko pritisnite tipku "PROG" na novom daljinskom upravljanju.

Pričekajte dok ne čujete znak za potvrdu (nekoliko sekundi).

[4]. Kratko pritisnite odabranu tipku kako biste pokrenuli motor na novom daljinskom upravljanju



Nije moguće memorirati Keytis io daljinska upravljanja u sljedećim slučajevima:

. Daljinsko upravljanje nije memoriralo sistemski ključ.

. Nekoliko instalacijskih prijamnika je u programskom modusu.

. Nekoliko daljinskih upravljanja je u modusu ključnog prijenosa ili memoriranja.

Neispravno memoriranje je naznačeno brzim serijom zvučnih signala koje prati trepćuće narančasto indikatorsko svjetlo na Keytis daljinskom upravljanju.

Memoriranje daljinskog upravljanja s 3 tipke (Telis io, Telis Composio io, itd.)

Funkcije tipki na daljinskom upravljanju s 3 tipke

	^	my	v
F0	Potpuno otvaranje	Stop	Potpuno zatvaranje
F1	Potpuno otvaranje	Stop	Potpuno zatvaranje
F2	Osvjetljenje uključeno		Osvjetljenje isključeno
F3	Izlaz na dodatnim uređajima uključen		Izlaz na dodatnim uređajima isključen

Memoriranje putem programskog sučelja

Kako biste memorirali io dvosmjerno daljinsko upravljanje s 3 tipke (Telis io, Impresario Chronis io itd.) osigurajte da je daljinsko upravljanje memoriralo sistemski ključ (vidite stranicu 16).

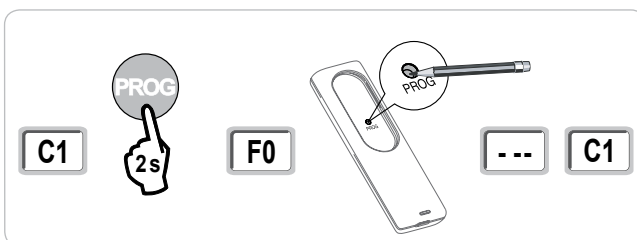
[1]. Pritisnite i držite tipku "PROG" (2 sek) na programskom sučelju.

Na ekranu će se pojaviti "F0".

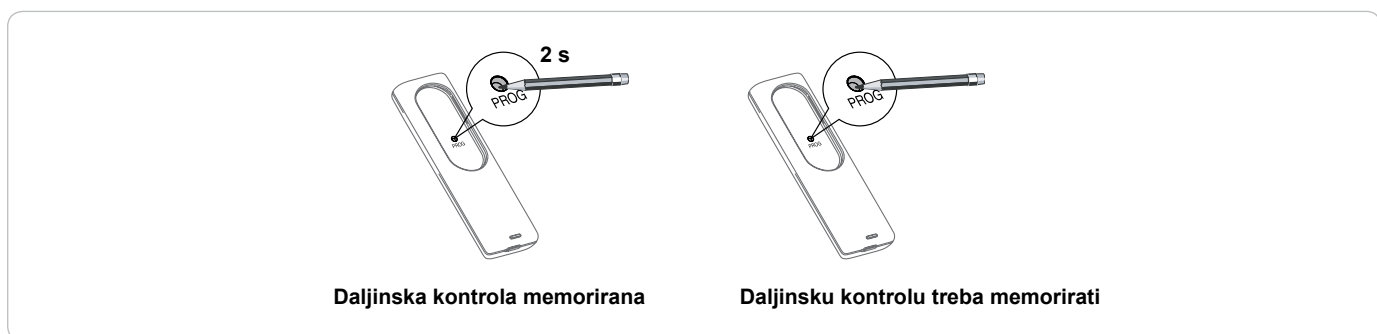
Napomena: ponovnim pritiskanjem na "PROG" omogućit ćete memoriranje sljedeće funkcije.

[2]. Pritisnite "PROG" na pozadini daljinskog upravljanja s 3 tipke kako biste memorirali funkciju.

Na ekranu će se pojaviti "Add".



Memoriranje kopiranjem prethodno memoriranog io daljinskog upravljanja s 3 tipke

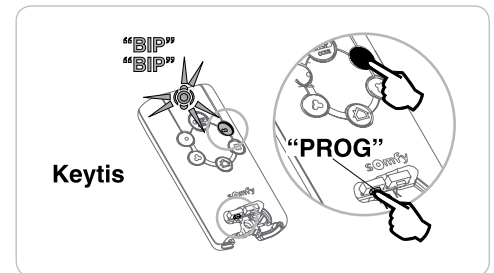


PONIŠTAVANJE DALJINSKOG UPRAVLJANJA I SVIH POSTAVKI

Poništavanje funkcija pojedinih tipki na Keytis io ili Keygo io daljinskom upravljanju

Ovo se može učiniti:

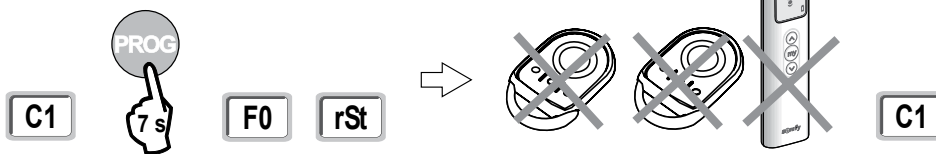
- **memoriranjem putem programskog sučelja.**
Memoriranjem tipke koja je već memorirana poništiti će se njena funkcija.
- **direktnim poništavanjem na daljinskom upravljanju** (samo na Keytis io daljinskim upravljanjima).
Pritisnite tipku "PROG" i TIPKU koju želite poništiti zajedno na daljinskom upravljanju.



Poništavanje memoriranih daljinskih upravljanja

Poništava sve memorirane daljinske kontrole i memorirani sistemski ključ.

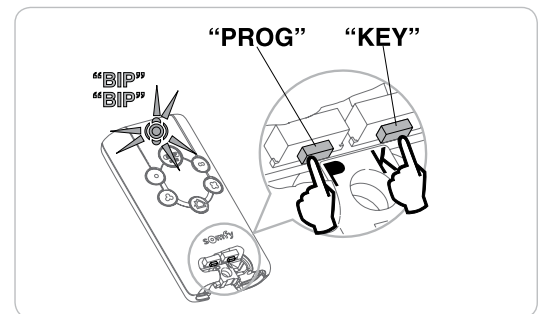
Napomena: Na Keytis io daljinskim upravljanjima ponovite gore opisani postupak direktnog poništavanja za sve memorirane tipke daljinskog upravljanja.



Opće resetiranje Keytis io daljinskog upravljanja

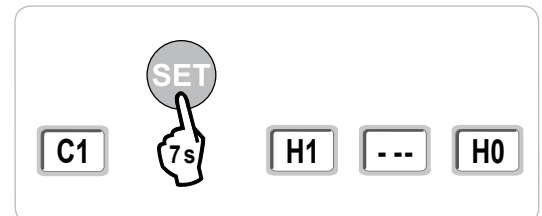
Pritisnite tipke "PROG" i "KEY" zajedno. Nakon toga će:

- programiranje biti potpuno poništeno (sve tipke),
- sve postavke na daljinskom upravljanju će se poništiti (pogledajte upute za Keytis io daljinsko upravljanje).
- sistemski ključ koji je memoriralo daljinsko upravljanje modificirati.



Poništavanje svih postavki

Poništava auto programiranje i resetira zadane vrijednosti za sve parametre.



ZAKLJUČAVANJE TIPKI ZA PROGRAMIRANJE

Tipke za programiranje moraju se zaključati kako bi se osigurala sigurnost za korisnike.

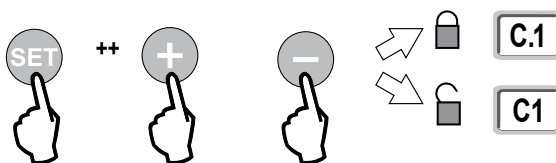
Kad su tipke za programiranje zaključane, pojavljuje se točkica nakon prve brojke.

Pritisnite tipke "SET", "+" i "-".

- prvo morate pritisnuti tipku "SET".

- tipke "+" i "-" morate pritisnuti istovremeno unutar 2 sekunde.

Kako biste ponovno pristupili programiranju, ponovite ovaj postupak.



DIJAGNOSTIKA

Displej operativnih funkcija

Funkcija	Opis	Napomene
C1	Čekanje davanja naredbe	
C2	Otvaranje vrata	
C3	Čekanje zatvaranja vrata	Prekoračenje vremena zatvaranja P02, P04 ili P05 u tijeku.
C4	Zatvaranje vrata	
C6	U tijeku detekcija za osiguranje ćelija	
C8	U tijeku detekcija za osiguranje koja se može programirati	Prikazuje se pri davanju naredbe za pokretanje ili kretanja kad je detekcija u tijeku na sigurnosnom unosu. Prikaz se pojavljuje dokle god je detekcija u tijeku na sigurnosnom unosu.
C9	U tijeku detekcija za osiguranje hitnog zaustavljanja	
C12	Dodavanje struje	Ovaj prikaz je moguć samo na Control Box 3S Axovia io modelima.
C13	U tijeku auto test sigurnosnog uređaja	Prikazuje se dok se provodi auto test na sigurnosnom uređaju.
C14	Trajna kontrola unosa ožičenja za potpuno otvaranje	Pokazuje da je unos kontrole ožičenja za potpuno otvaranje trajno aktiviran (kontakt zatvoren). Naredbe koje dolaze iz radio daljinskih kontrola su tad onemogućene.
C15	Trajna kontrola unosa ožičenja za otvaranje u ciklusu za pješake	Pokazuje da je unos kontrole ožičenja za otvaranje u ciklusu za pješake trajno aktivirano (kontakt zatvoren). Naredbe koje dolaze iz radio daljinskih kontrola su tad onemogućene.
C16	Odbijeno programiranje BUS ćelija	Provjerite funkcioniraju li BUS ćelije (ožičenje, raspored itd.) ispravno
Cc1	Napajanje od 9.6 V	Prikazuje se za vrijeme operacije s rezervnom baterijom od 9.6 V
Cu1	Napajanje od 24 V	Prikazuje se za vrijeme operacije s rezervnom baterijom od 24 V

Programiranje displeja funkcija

Funkcija	Opis	Napomene
H0	Čekanje postavljanja	Pritiskanjem i držanjem tipke "SET" 2 sekunde pokreće se modus auto programiranja
Hc1	Čekanje postavljanja + napajanje 9.6 V	Prikazuje se za vrijeme operacije s rezervnom baterijom od 9.6 V
Hu1	Čekanje postavljanja + napajanje 24 V	Prikazuje se za vrijeme operacije s rezervnom baterijom od 24 V
H1	Čekanje pokretanja auto programiranja	Pritiskanjem tipke "OK" pokreće se ciklus auto programiranja. Pritiskanjem tipki "+" ili "-" omogućuje kontrolu motora u prisilnom operativnom modusu.
H2	Modus auto programiranja - otvaranje	
H4	Modus auto programiranja - zatvaranje	
F0	Čekanje memoriranja daljinskog upravljanja za operacije u modusu potpunog otvaranja	Pritiskanjem tipke na daljinskom upravljanju premješta tu tipku na kontrolu potpunog motornog otvaranja. Pritiskanjem tipke "PROG" još jednom prebacuje na "modus čekanja memoriranja daljinskog upravljanja za operacije otvaranja u ciklusu za pješake: F1".
F1	Čekanje memoriranja daljinskog upravljanja za operacije u modusu otvaranja u ciklusu za pješake	Pritiskanjem tipke na daljinskom upravljanju premješta tu tipku na kontrolu motornog otvaranja u ciklusu za pješake. Napomena: Posebna operacija u modusu otvaranja za pješake samo jednom tipkom moguća je samo na Keygi io modelima. Pritiskanjem tipke "PROG" još jednom prebacuje na "čekanje memoriranja daljinske kontrole za osvjetljenje: F2"
F2	Čekanje memoriranja daljinskog upravljanja za kontrolu osvjetljenja na daljinu	Pritiskanjem tipke na daljinskom upravljanju premješta tu tipku na kontrolu osvjetljenja na daljinu. Pritiskanjem tipke "PROG" još jednom prebacuje na "čekanje memoriranja kontrole pomoćnog izlaza: F3".
F3	Čekanje memoriranja daljinskog upravljanja za kontrolu pomoćnog izlaza	Pritiskanjem tipke na daljinskom upravljanju premješta tu tipku na kontrolu pomoćnog izlaza. Pritiskanjem tipke "PROG" još jednom prebacuje na "čekanje memoriranja daljinske kontrole za operacije u modusu potpunog otvaranja: F0".

Prikaz pogreške ili pada sustava

Funkcija	Opis	Napomene	Rješenje?
E1	Pogreška na auto testu sigurnosti ćelija	Auto test za ćelije nije zadovoljavajući.	Provjerite je li "P07" ispravno konfiguriran. Provjerite ožičenje ćelija.
E2	Pogreška na sigurnosnom programirajućem auto testu	Sigurnosni unos programirajućeg auto testa nije zadovoljavajući	Provjerite je li "P09" ispravno konfiguriran. Provjerite ožičenje programirajućeg sigurnosnog unosa.
E4	Detekcija prepreka pri otvaranju		
E5	Detekcija prepreka pri zatvaranju		
E6	Pogreška u sigurnosti ćelija	Detekcija u tijeku na sigurnosnom unosu dulje od 3 minute.	Provjerite uzrokuje li neka prepreka detekciju ćelija ili sigurnosnog ruba. Provjerite jesu li "P07" ili "P09" ispravno konfigurirani u odnosu na uređaj spojen na sigurnosni ulaz. Provjerite ožičenje sigurnosnog uređaja. Provjerite jesu li fotoelektrične ćelije ispravno raspoređene.
E8	Pogreška u programirajućoj sigurnosti		
E10	Kratki spoj na zaštiti motora		
E11	24 V napajanje za zaštitu od kratkog spoja	Zaštita od kratkog spoja na ulazu/izlazu: proizvod i dodatni uređaji spojeni na terminale 21 do 26 (narančasto svjetlo, fotoelektrične ćelije (izuzev BUS ćelija), tastatura sa šiframa) ne funkcionira	Provjerite ožičenje, zatim isključite napajanje na 10 sekundi. N.B.: maksimalna potrošnja dodatnih uređaja = 1.2 A
E12	Pogreška na hardveru	Auto testovi za hardver nisu zadovoljavajući	Ponovite naredbu. Ako greška i dalje traje, kontaktirajte Somfy.
E13	Pogreška u napajanju dodatnih uređaja	Napajanje dodatnih uređaja je prekinuto zbog preopterećenja (pretjerana potrošnja)	N.B.: maksimalna potrošnja dodatnih uređaja = 1.2 A Provjerite potrošnju spojenih dodatnih uređaja.
E14	Detekcija nepoželjnog ulaska	Funkcija ponovnog dodavanja struje	Normalno funkcioniranje (pokušaj nepoželjnog ulaska, aktivirano ponovno dodavanje struje itd.)
E15	Pogreška kad se prvo upali kontrolna kutija koja se napaja iz rezervne baterije		Odspojite rezervnu bateriju i spojite kontrolnu kutiju na glavni dovod kako biste je upalili po prvi puta.

Za sve ostale pogreške u funkcijama ili kvarove, kontaktirajte Somfy.

Pristup memoriranim podacima

Kako biste pristupili memoriranim podacima odaberite parametar "Ud" a zatim pritisnite "OK".

Podaci	Opis	
U0 do U1	Brojač za ciklus potpunog otvaranja	općenito [stotine tisuća - desetine tisuća - tisuće] [stotine-desetine-jedinice]
U2 do U3		od zadnjeg auto programiranja [stotine tisuća - desetine tisuća - tisuće] [stotine-desetine-jedinice]
U6 do U7	Brojač ciklusa s detekcijom prepreka	općenito [stotine tisuća - desetine tisuća - tisuće] [stotine-desetine-jedinice]
U8 do U9		od zadnjeg auto programiranja [stotine tisuća - desetine tisuća - tisuće] [stotine-desetine-jedinice]
U12 do U13	Brojač ciklusa otvaranja u modusu za pješake	
U14 do U15	Resetiranje brojača za kretanja	
U20	Broj jednosmjernih daljinskih upravljanja memoriranih za kontrolu potpunog otvaranja	
U21	Broj jednosmjernih daljinskih upravljanja memoriranih za kontrolu otvaranja u modusu za pješake	
U22	Broj jednosmjernih daljinskih upravljanja memoriranih za kontrolu osvjetljenja na daljinu	
U23	Broj jednosmjernih daljinskih upravljanja memoriranih za kontrolu pomoćnog izlaza	
U24	0 = nije raspoloživ sistemski ključ, 1 = sistemski ključ je raspoloživ	
d0 do d9	Spremljenih posljednjih 10 pogrešaka (d0 najnovije - d9 najstarije)	
dd	Kako biste očistili zapisnik pogrešaka pritisnite i držite "OK" 7 sekundi.	

TEHNIČKI PODACI

OPĆE SPECIFIKACIJE		
Napajanje		230 V - 50 Hz
Max. potrošnja struje		800 W (uz 500 W za osvjetljenje na daljinu)
Programsko sučelje		7 tipki - LCD ekran s tri znamenke
Klimatski uvjeti za funkcioniranje		- 20°C/+ 60°C - IP 44
Somfy radijska frekvencija		868 - 870 MHz
Broj kanala koji se mogu memorirati	Jednosmjerne kontrole (Keygo io, Situo io itd.)	Kontrola potpunog otvaranja/u ciklusu za pješačke: 30 Kontrola osvjetljenja: 4 Kontrola izlaza za dodatne uređaje: 4
	Dvosmjerne kontrole (Keytis io, Telis io, Composio io, itd.)	Neograničeno
VEZE		
Programirajući sigurnosni unos	Tip Kompatibilnost	Beznaponski kontakt: NC TX/RX fotoelektrične ćelije - BUS ćelije - Reflektirajuće ćelije - Sigurnosni prag za izlaz beznaponskog kontakta
Kontrola unosa ožičenjem		Beznaponski kontakt: NO
Izlaz za osvjetljavanje na daljinu		230 V - 500 W Samo halogeni ili električni
Izlaz za narančasto svjetlo		24 V - 15 W s integriranim upravljanjem treperenja
24 V kontrolirani izlaz napajanja		Da: za mogući auto test na TX/RX fotoelektričnim ćelijama
Sigurnosni unos za testni izlaz		Da: za mogući auto test na reflektirajućim ćelijama ili sigurnosnom pragu
Izlaz napajanja dodatnih uređaja		24 V - 1.2 A max
Pomak unosa za antenu		Da: kompatibilno s io antenom (Ref. 9013953)
Unos za rezervnu bateriju	Trajanje	Da: kompatibilno s paketom baterija (Ref. 9001001) 24 sata: 3 ciklusa Vrijeme punjenja: 48 sati
OPERACIJE		
Prisilni operativni modus		Pritiskanjem tipke za kontrolu motora
Neovisno daljinsko upravljanje osvjetljenjem		Da
Vremenski određeno osvjetljenje (nakon kretanja)		Programirajuće: 0 do 600 sek
Modus automatskog zatvaranja		Da: programirajuće prekoračenje vremena zatvaranja od 0 do 255 min
Upozorenje narančastim svjetlom		Programirajuće sa ili bez upozorenja (određeno na 2 sek)
Operacija sigurnosnog ulaza	Kod zatvaranja Prije otvaranja (ADMAP)	Programirajuće: stop - djelomično ponovno otvaranje - potpuno ponovno otvaranje Programirajuće: bez učinka ili odbijeno pokretanje
Kontrola djelomičnog otvaranja		Da: potpuno otvaranje motoriziranih krila vrata s M1
Postepeno pokretanje		Da
Brzina otvaranja		Programirajuće: 10 mogućih vrijednosti
Brzina zatvaranja		Programirajuće: 10 mogućih vrijednosti
Kombinirana brzina pri zatvaranju		Programirajuće: 5 mogućih vrijednosti
Otpuštanje zatvaranja - otvarač električnih vrata		Programirajuće: aktivno - neaktivno
Zadržavanje vrata u poziciji otvoreno/zatvoreno		Dodavanjem struje u slučaju detekcije pri otvaranju/zatvaranju (samo na modelima Control Box 3S Axovia io)
Pomicanje krila vrata		Programirajuće
Dijagnostika		Pohrana i preuzimanje podataka: brojač ciklusa, brojač ciklusa s detekcijom prepreka, broj memoriranih radijskih kanala, zapisnik posljednjih 10 pohranjenih pogrešaka