

# Vodič za pokretanje

i osnovno konfiguriranje

## Y serija i in.xe



Redoslijed prikaza kod pokretanja

---

Postavljanje prekidača

---

Programiranje upravljačkog sustava

---

Kartica za brzi početak

---

Opcije programiranja



## Sadržaj

Upozorenja	2
Pokretanje i postavljanje prekidača	3
Programiranje upravljačkog sustava	
-- Programiranje upravljačkog sustava s in.stik	5
-- Programiranje upravljačkog sustava s tipkovnicom	6
Opcije za programiranje upravljačkog sustava na terenu	
-- Tablica s definicijama	7
-- Tablica 1 – in.yj, in.ye, in.yt i in.xe	7
-- Tablica 2 – in.xe (samo starije verzije)	10
-- Tablica 3 - in.xe (samo starije verzije)	11
Specifikacije	12



### UPOZORENJE

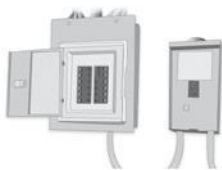
Prije instalacije ili spajanja uređaja, molimo pročitajte sljedeće:

- \* S UREĐAJIMA NAMIJENJENIM UPORABI BILO KOJE VRSTE OSIM U OBITELJSKOJ KUĆI, U INSTALACIJSKOM KOMPLETU BIT ĆE ISPORUČENA JASNO OZNAČENA SIGURNOSNA SKLOPKA. ONA MORA BITI LAKO DOSTUPNA KORISNICIMA TE INSTALIRANA NA UDALJENOSTI OD NAJMANJE 1.5 M, NEPOSREDNO DO I U VIDNOM KRUGU UREĐAJA.
- \* BILO KOJI OŠTEĆENI KABEL ODMAH MORA BITI ZAMIJENEN OD STRANE KVALIFICIRANOG OSOBLJA.
- \* ISKLJUČITE NAPAJANJE PRIJE SERVISIRANJA ILI MODIFICIRANJA KABELSKIH PRIKLJUČAKA U UREĐAJU.
- \* KAKO BISTE SPRJEČILI OPASNOST OD STRUJNOG UDARA I/ILI OŠTEĆENJA ZBOG PRODORA VODE U UREĐAJ, SVE IZOLACIJSKE CIJEVI VODIČA MORAJU BITI ZAČEPLJENE POMOĆU PRIČVRŠĆENOG ČEPA.
- \* OVAJ UPRAVLJAČKI UREĐAJ NE SMIJE BITI INSTALIRAN U BLIZINI ZAPALJIVIH MATERIJALA.
- \* NISKI NAPON NAPAJANJA ILI NEPROPISNO OŽIČENJE MOGU UZROKOVATI OŠTEĆENJE UREĐAJA. PROČITAJTE I SLIJEDITE SVE UPUTE ZA OŽIČENJE KADA SPAJATE UREĐAJ S NAPAJANJEM.
- \* SAMO OVLAŠTENI OSOBLJE SMIJE SERVISIRATI UREĐAJ. U NJEMU NEMA DIJELOVA KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK.
- \* SVI SPOJEVI MORAJU BITI IZVEDENI OD STRANE KVALIFICIRANOG ELEKTRIČARA I TO U SKLADU SA SVIM DRŽAVNIM I LOKALNIM PROPISIMA ZA ELEKTRIČNE INSTALACIJE KOJI SU NA SNAZI.
- \* UREĐAJ SE MORA ZBRINUTI ODVOJENO U SKLADU S VAŽEĆIM LOKALNIM PROPISIMA ZA ZBRINJAVANJE PROIZVODA.
- \* OVAJ UREĐAJ NIJE NAMIJENJEN ZA UPORABU OD STRANE OSOBA (UKLJUČUJUĆI DJECU) SA SMANJENIM FIZIČKIM ILI MENTALNIM SPOSOBNOSTIMA, MANJKOM ISKUSTVA I ZNANJA OSIM POD NADZOROM ILI UZ UPUTE ZA RAD S UREĐAJEM DANE OD STRANE OSOBE ODGOVORNE ZA NJIHOVU SIGURNOST.
- \* DJECU TREBA NADZIRATI KAKO BISTE OSIGURALI DA SE NE IGRAJU S UREĐAJEM.
- \* UREĐAJ ZA ISKLJUČIVANJE MORA BITI UGRAĐEN U FIKSNO OŽIČENJE U SKLADU S PROPISIMA ZA IZVEDBU ELEKTRIČNOG OŽIČENJA.
- \* OPREZ: KAKO BI SE IZBJEGLA OPASNOST NEHOTIČNOG RESETIRANJA TERMIČKE ZAŠTITE, OVAJ UREĐAJ NE SMIJE BITI NAPAJAN KROZ VANJSKU SKLOPNU NAPRAVU POPUT TIMERA ILI SPOJEN U ELEKTRIČNI KRUG KOJI SE U REDOVNIM INTERVALIMA UKLJUČUJE I ISKLJUČUJE OD STRANE KOMUNALNE MREŽE.
- \* DIJELOVI KOJI SU POD NAPONOM (OSIM ONIH DIJELOVA KOJI SU POD SIGURNIM, POSEBNO NISKIM, NAPONOM KOJI NE PRELAZI 12 V) NE SMIJU BITI DOSTUPNI KORISNIKU SPA.
- \* DIJELOVI KOJI SADRŽE ELEKTRIČNE KOMPONENTE (OSIM DALJINSKIH UPRAVLJAČKIH UREĐAJA) MORAJU BITI LOCIRANI ILI PRIČVRŠĆENI TAKO DA NE MOGU UPASTI U SPA.
- \* DIJELOVI MORAJU BITI INSTALIRANI U KOREKTNJOJ ZONI I MORA BITI PROVEDENO IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA U SKLADU S PROPISIMA ZA IZVEDBU ELEKTRIČNOG OŽIČENJA.
- \* RAZMAK I MINIMALNA UDALJENOST IZMEĐU RAZNIH DIJELOVA UREĐAJA NISU SPECIFICIRANI TAKO DUGO DOK SU DOVOLJNI DA OKOLNA TEMPERATURA OKO UPRAVLJAČKOG UREĐAJA NE PRELAZI 60°C.

Aeware®, Gecko®, i njihovi logotipovi su registrirani zaštitni znakovi Gecko Alliance Group. in.yj™, in.keys™, in.touch™, in.k200™, in.k400™, in.k450™, in.k600™, K-19™, K-35™, K-8™, in.k1000™, in.k800™, in.k500™, in.k300™, in.flo™, in.put™, in.seal™, in.link™, in.t.cip™, in.stik™, heat.wav™, Y Series™ i njihovi logotipovi su registrirani zaštitni znakovi Gecko Alliance Group.

Svi drugi nazivi proizvoda ili imena tvrtki koji mogu biti spomenuti u ovom priručniku su zaštićena imena i znakovi njihovih vlasnika.

## Pokretanje i postavljanje prekidača



**VAŽNO:** Molimo pročitajte sljedeće prije pokretanja uređaja.

Provjerite da su svi dodaci povezani s izdankom za uzemljenje te spojeni s upravljačkim sustavom.

Potreban je minimalni protok od 68 lit/min. Provjerite da su svi ventili u vodovodnoj instalaciji spa otvoreni te da je između glavne pumpe i grijača vode dovoljan protok.

**Uključite prekidač.**

### in.flo zaštita od suhog pokretanja

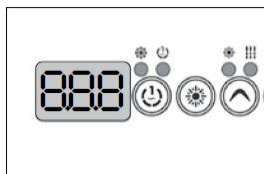
Kod pokretanja, in.flo-ov detektor provjerava protok vode ovim redoslijedom:

Pumpa 1 ili cirkulacijska pumpa radi u periodu od 2 do 5 minuta.

Tijekom provjere protoka zaslon će prikazati “- - -”. Nakon tog vremena, sustav potvrđuje da li je protok dovoljan ili nije.

Ako je protok dovoljan, na zaslonu tipkovnice prikazuje se temperatura vode. Kada voda dosegne podešenu temperaturu plus 0.45°C, grijač vode se isključuje.

### Redoslijed prikaza kod pokretanja (svaki parametar prikazuje se 2 sekunde)

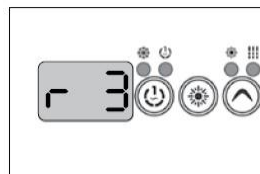


**Test lampica**

Svi segmenti i LED lampice su pale.



**Broj softvera**



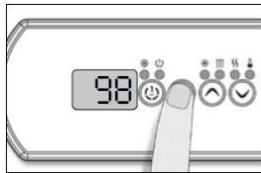
**Revizija softvera**



**Izabrani niski stupanj**

Niski stupanj izabran iz nisko stupanjskog izbornika.

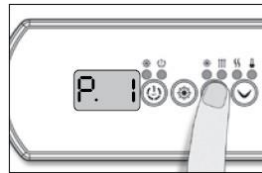
## Pokretanje i postavljanje prekidača



Važno je specificirati nazivnu struju GFCI/RCD kako bi se osiguralo sigurno i efikasno upravljanje strujom (i reducirala GFCI/RCD iskapčanja).

Pritisnite i držite tipku **Prog** dok se ne prikaže izbornik za postavke prekidača (prvo će se prikazati izbornik za programiranje). Ako je vaš upravljački sustav opremljen izbornikom za konfiguraciju faza, isti će se prikazati prije izbornika za postavke prekidača.

*Opaska: Ako tipkovnica nema tipku Prog, koristite tipku Light (Svjetlo).*



Izaberite broj faza koje napajaju vaš spa (1 do 3). Koristite tipke **Gore** i **Dolje** za izbor broja faza i pritisnite tipku **Prog** za potvrdu izbora.

**in.yj**

**Biranje broja faza**

UL	Izbornik nije dostupan
CE	1 ili 2

**in.ye i in.yt**

**Biranje broja faza**

UL	Izbornik dostupan
CE	1, 2 ili 3
UL Swim*	1 ili 2
CE Swim*	1, 2 ili 3

*\*Za više informacija pogledajte. [Upute swim spa sustava](#)*

**in.xe**

**Biranje broja faza**

UL	Izbornik dostupan
CE	1 ili 2
UL Swim*	1 ili 2
CE Swim*	1, 2 ili 3

*\*Za više informacija pogledajte. [Upute swim spa sustava](#)*



Vrijednosti koje sustav prikazuje odgovaraju 80% vrijednosti maksimalnog amperskog kapaciteta GFCI.

Koristite tipke **Gore** i **Dolje** za izbor željene vrijednosti.

Vrijednost se tipično može modificirati od 10 do 48 A.

Pritisnite tipku **Prog** kako biste postavili nazivnu vrijednost prekidača.

Dolje navedene tablice pokazuju tipične vrijednosti parametra **b** za različite nazivne vrijednosti GFCI/RCD. Izaberite onu koja odgovara vašem prekidaču.

*Opaska: Svaki proizvođač ima svoje pred-podešene konfiguracije.*



**in.yj**

GFCI/RCD	b
50A	40A*
40A	32A
30A	24A
20A	16A
16A	12.8A
15A	12A

**in.ye i in.yt**

GFCI/RCD	b
60A	48A
50A	40A
40A	32A
30A	24A
20A	16A

**in.xe**

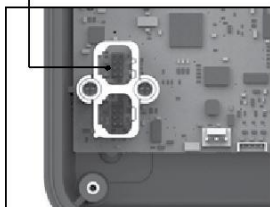
GFCI/RCD	b
60A	48A
50A	40A
40A	32A
30A	24A
20A	16A

*\* Dostupno samo na in.yj-3*

## Programiranje upravljačkog sustava

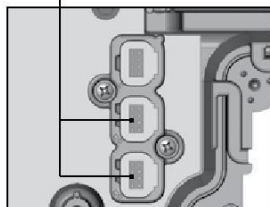
### Programiranje upravljačkog sustava s in.stik

Komunikacijski priključak



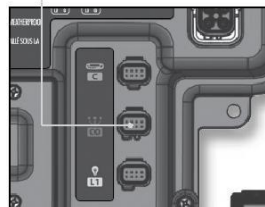
in.yj

Komunikacijski priključci



in.ye i in.yt

Komunikacijski priključak



in.xe

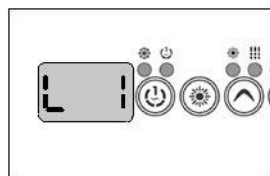
Slijedite ove korake za upload novih pred-podešenih nisko stupanjskih konfiguracija u upravljački sustav.

Isključite napajanje.

Za Y seriju upravljačkog sustava, uklonite poklopac za pristup in.link niskonaponskim priključcima koji se nalaze unutar sustava. Uključite in.stik u komunikacijski priključak (pogledajte in.yj, in.ye i in.yt sliku gore).

Za in.xe upravljački sustav, uključite in.stik u komunikacijski priključak s prednje strane (pogledajte in.xe sliku gore).

Završite pokretanjem upravljačkog sustava.



Tijekom pokretanja, upravljački sustav će downloadati različite nisko stupanjske konfiguracije iz memorije in.stik-a. Pojavit će se nisko stupanjski izbornik.

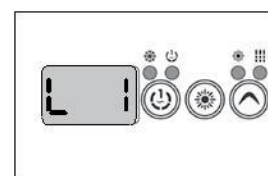
Tipkovnica će prikazati "L xx". "xx" odgovara broju prve nisko stupanjske konfiguracije downloadane u internu memoriju sustava.

Koristite tipke **Gore/ Dolje** za izbor željene nisko stupanjske konfiguracije.



Pritisnite tipku **Prog** za potvrdu izabrane konfiguracije.

*Opaska: Ako tipkovnica nema tipku Prog, koristite tipku Light (Svjetlo).*

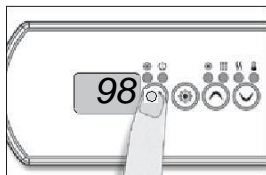


Ako tijekom pokretanja tipkovnica prikazuje trepereći "L xx", to znači da su sve nisko stupanjske konfiguracije downloadane, ali niti jedna nije izabrana.

Ako se pojavi poruka o grešci, molimo pogledajte poglavlje Uklanjanje grešaka.

*Opaska: Jednom kada ste završili s programiranjem, nemojte zaboraviti isključiti napajanje, isključiti in.stik te zatvoriti poklopac upravljačkog sustava.*

### Programiranje upravljačkog sustava s tipkovnicom



Iako je svaki upravljački sustav Y serije i in.xe tvornički konfiguriran, u nekim slučajevima, tijekom održavanja ili promjene opreme, može biti potrebno izabrati novu pred-podešenu nisko stupanjsku konfiguraciju.

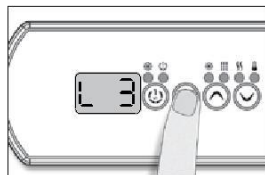
Izvršite sljedeće korake kako biste došli do izbornika za izbor nisko stupanjske konfiguracije.

Pritisnite i držite tipku **Pump 1** u trajanju 30 sekundi.



Tipkovnica će prikazati "L xx". "xx" odgovara broju nisko stupanjske konfiguracije koju sustav trenutno koristi.

Koristite tipke **Gore/Dolje** za izbor nove nisko stupanjske konfiguracije.



Pritisnite tipku **Prog** za potvrdu izabrane konfiguracije.

Nakon 25 sekundi, ako niste pritisnuli tipku **Prog**, sustav će izaći iz izbornika bez spremanja bilo kakvih promjena postavki koje ste napravili.

*Opaska: Ako tipkovnica nema tipku Prog, koristite tipku Light (Svjetlo).*

## Opcije za programiranje upravljačkog sustava na terenu

Ako niti jedna od pred programiranih nisko stupanjskih konfiguracija u kontrolnom sustavu ne odgovara modelu vašeg spa, moguće je napraviti i personaliziranu konfiguraciju sustava i to ručnim unosom parametara postavki (pogledajte tablicu koja odgovara upravljačkom sustavu vašeg spa).

Kako biste došli do tog izbornika, pritisnite tipku **Prog** (ili **Light - Svjetlo**) u trajanju 30 sekundi. Za izbor postavki koristite tipke **Gore/Dolje**. Pritisnite tipku **Prog** (ili **Light - Svjetlo**) kako biste prešli na sljedeći parametar.

Dostupni parametri ovise o modelu.

Programiranje na terenu dostupno je samo na određenim modelima tipkovnice.

Molimo obratite pažnju da ćete za in.xe upravljače, ovisno o reviziji softvera, možda morati koristiti tablice 2 i 3 koje se odnose na starije verzije.

Tablica 1 se koristi s najnovijom verzijom softvera. Prvi će parametar indicirati koju tablicu trebate koristiti. ( **L** = Tablica 1 ili 2) i ( **P** = Tablica 3).

### Tablica s definicijama

Parametar	Opis	Parametar	Opis
--	Izlaz se ne koristi	CP	Cirkulacijska pumpa
1H	Pumpa 1 visoka brzina (ili P1 ako je samo jedna brzina)	O3	Generator ozona
1L	Pumpa 1 niska brzina	L2	Svjetlo 120V/240V
2H	Pumpa 2 visoka brzina (ili P2 ako je samo jedna brzina)	H	Grijač
2L	Pumpa 2 niska brzina	Fn <sup>*1</sup>	Ventilator
3H	Pumpa 3 visoka brzina (ili P3 ako je samo jedna brzina)	On <sup>*2</sup>	Uvijek uključeni izlaz (simulira direktni)
3L	Pumpa 3 niska brzina	Pr	Zaštitni relej
4H	Pumpa 4 visoka brzina (ili P4 ako je samo jedna brzina)	H2 <sup>*1</sup>	Sekundarni grijač
4L	Pumpa 4 niska brzina	FA <sup>*3</sup>	Fontana
P5	Pumpa 5 (uvijek s jednom brzinom)	AU <sup>*3</sup>	Pomoćni
BL	Puhalo		

\*1 Dostupno samo za in.ye i in.yt

\*2 Dostupno samo za in.yj

\*3 Dostupno samo za in.yj, in.ye i in.yt

### Tablica 1 – in.yj, in.ye, in.yt i in.xe

Parametar	Zaslون	Opcije	Opis
Izlaz 1	1. --	--, 1H, 1L, 2H, 2L, 3H, 3L, 4H, 4L, P5, BL, CP, O3, L2, H, FN, ON, PR, H2, FA, AU	Dodatak spojen na relej izlaza 1
Izlaz 2	2. --	--, 1H, 1L, 2H, 2L, 3H, 3L, 4H, 4L, P5, BL, CP, O3, L2, H, FN, ON, PR, H2, FA, AU	Dodatak spojen na relej izlaza 2
Izlaz 3	3. --	--, 1H, 1L, 2H, 2L, 3H, 3L, 4H, 4L, P5, BL, CP, O3, L2, H, FN, ON, PR, H2, FA, AU	Dodatak spojen na relej izlaza 3



## Opcije za programiranje upravljačkog sustava na terenu

Tablica 1 (nastavak) – in.yj, in.ye, in.yt i in.xe

Parametar	Zaslon	Opcije	Opis
Izlaz 4	4.--	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Dodatak spojen na relej izlaza 4 * dostupno za in.ye, in.yt i in.xe
Izlaz 5	5.--	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Dodatak spojen na relej izlaza 5 * dostupno za in.ye, in.yt i in.xe
Izlaz 6	6.--	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Dodatak spojen na relej izlaza 6 * dostupno za in.yt
Izlaz 7	7.--	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Dodatak spojen na relej izlaza 7 * dostupno za in.yt
Izlaz 8	8.--	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Dodatak spojen na relej izlaza 8 * dostupno za in.yt
Izlaz 9	9.--	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Dodatak spojen na relej izlaza 9 * dostupno za in.yt
Izlaz 10	0.--	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Dodatak spojen na relej izlaza 10 * dostupno za in.yt
Izlaz 11	6.--	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Dodatak spojen na relej izlaza 11 * dostupno za in.yt
Izlaz 12	7.--	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H, 4L,P5,BL, CP,O3,L2,H,FN,ON,PR,H2,FA,AU	Dodatak spojen na relej izlaza 12 * dostupno za in.yt
Direktni izlaz 1	d.--	--,CP	Dodatak spojen na izravni izlaz 1
Direktni izlaz 2	e.--	--,CP	Dodatak spojen na izravni izlaz 2 * dostupno za in.yt
Grijač	H.--	--,H,H2	Dodatak spojen na relej grijača
CP uporaba	cu.-	CP standardno = 0 CP uvijek uključena = 1	Uporaba cirkulacijske pumpe
Uporaba ozonatora	ou.-	Ozonator s filtracijom = 0 Ozonator uvijek uključen = 1	Uporaba generatora ozona
Pumpa ozonatora	op.-	Cirkulacijska pumpa = 0 Pumpa 1 = 1	Pumpa dodijeljena generatoru ozona
Tip ozonatora	o. _	Standardno (UV) = 0 Vremenski podešeno (Corona) = 1	Tip generatora ozona
Pumpa grijača	hp.-	Cirkulacijska pumpa = 0 Pumpa 1 = 1	Pumpa dodijeljena grijaču
Konfiguracija filtera	fl._	Samo čišćenje = 0 S cirkul. pumpom = 1 S Pumpom 1 niska brzina = 2 S Pumpom 1 niska brzina i 2 različita trajanja = 3	Konfiguracija ciklusa filtracije
Temp. jedinice	u <sub>n</sub>	°F = 0 °C = 1	Prikazane temperaturne jedinice
Format sata	ll.	Bez prikaza sata = 0 AM/PM prikaz = 1 24H prikaz = 2	Način prikaza sata
Hlađenje	L.--	30 do 240 sekundi	Hlađenje grijača u sekundama
Struja izlaza 1	1.--	0 do 15 ampera 0 do 20 ampera (samo in.xe)	Struja dodatka spojenog na izlaz 1
Struja izlaza 2	2.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 2
Struja izlaza 3	3.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 3

## Opcije za programiranje upravljačkog sustava na terenu

Tablica 1 (nastavak) – in.yj, in.ye, in.yt i in.xe

Parametar	Zaslon	Opcije	Opis																																																				
Struja izlaza 4	4.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 4 *dostupno na in.ye, in.yt i in.xe																																																				
Struja izlaza 5	5.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 5 *dostupno na in.ye, in.yt i in.xe																																																				
Struja izlaza 6	6.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 6 *dostupno na in.yt																																																				
Struja izlaza 7	7.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 7 *dostupno na in.yt																																																				
Struja izlaza 8	8.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 8 *dostupno na in.yt																																																				
Struja izlaza 9	9.--	0 do 20 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 9 *dostupno na in.yt																																																				
Struja izlaza 10	10.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 10 *dostupno na in.yt																																																				
Struja izlaza 11	11.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 11 *dostupno na in.yt																																																				
Struja izlaza 12	12.--	0 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 12 *dostupno na in.yt																																																				
Struja direkt 1	1.--	0 do 5 ampera	Struja dodatka spojenog na direktni izlaz 1																																																				
Struja direkt 2	2.--	0 do 5 ampera	Struja dodatka spojenog na direktni izlaz 2 *dostupno na in.yt																																																				
Struja grijača	11.--	0 do 17 ampera 0 do 23 ampera (samo in.ye, in.yt i in.xe)	Struja grijača																																																				
CE konfiguracija	CE--	UL = 0 CE/AUS/NZ = 1	CE/AUS/NZ ili UL																																																				
Broj faza	P.--	<b>in.yj</b> 1 (UL) 1 ili 2 (CE) <b>in.ye i in.yt</b> <b>Standard</b> 1 (UL) 1, 2 ili 3 (CE) <b>Swim Spa</b> 1 ili 2 (UL) 1, 2 ili 3 (CE) <b>in.xe</b> <b>Standard</b> 1 (UL) 1 ili 2 (CE) <b>Swim Spa</b> 1 ili 2 (UL) 1, 2 ili 3 (CE)	<b>Broj faza/prekidača</b> <b>Izbor broja faza (in.yj)</b> UL Izbornik nije dostupan CE 1 ili 2 <b>Izbor broja faza (in.ye i in.yt)</b> UL Izbornik nije dostupan CE 1, 2 ili 3 UL Swim 1 ili 2 CE Swim 1, 2 ili 3 <b>Izbor broja faza (in.xe)</b> UL Izbornik nije dostupan CE 1 ili 2 UL Swim 1 ili 2 CE Swim 1, 2 ili 3																																																				
Ulazna struja	10.--	<b>in.yj</b> 10 do 40A (UL i CE) 10 to 20A (CE) <b>in.ye i in.yt</b> <b>Standard</b> 10 do 48A jedna faza (UL i CE) 10 do 20A dvije faze (CE) 10 do 16A tri faze (CE) <b>Swim Spa</b> 10 do 48A jedna faza (UL i CE) 10 do 48A dvije faze (UL i CE) 10 do 20A tri faze (CE) <b>in.xe</b> <b>Standard</b> 10 do 48A jedna faza (UL) 10 do 40A jedna faza (CE) 10 do 20A dvije faze (CE) <b>Swim Spa</b> 10 do 48A jedna faza (UL) 10 do 40A jedna faza (CE) 10 do 48A dvije faze (UL) 10 do 40A dvije faze (CE) 10 do 20A tri faze (CE)	Dostupna kućna struja <b>Maksimalna ulazna struja (in.yj)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1 faza</th> <th>2 faze</th> <th>3 faze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UL</td> <td>40</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> </tr> <tr> <td>CE</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>n/a</td> </tr> </tbody> </table> <b>Maksimalna ulazna struja (in.ye i in.yt)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1 faza</th> <th>2 faze</th> <th>3 faze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UL</td> <td>48</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> </tr> <tr> <td>CE</td> <td>48</td> <td>20</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>UL Swim</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>n/a</td> </tr> <tr> <td>CE Swim</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <b>Maksimalna ulazna struja (in.xe)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1 faza</th> <th>2 faze</th> <th>3 faze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UL</td> <td>48</td> <td>n/a</td> <td>n/a</td> </tr> <tr> <td>CE</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>n/a</td> </tr> <tr> <td>UL Swim</td> <td>48</td> <td>48</td> <td>n/a</td> </tr> <tr> <td>CE Swim</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>		1 faza	2 faze	3 faze	UL	40	n/a	n/a	CE	40	20	n/a		1 faza	2 faze	3 faze	UL	48	n/a	n/a	CE	48	20	16	UL Swim	48	48	n/a	CE Swim	48	48	20		1 faza	2 faze	3 faze	UL	48	n/a	n/a	CE	40	20	n/a	UL Swim	48	48	n/a	CE Swim	40	40	20
	1 faza	2 faze	3 faze																																																				
UL	40	n/a	n/a																																																				
CE	40	20	n/a																																																				
	1 faza	2 faze	3 faze																																																				
UL	48	n/a	n/a																																																				
CE	48	20	16																																																				
UL Swim	48	48	n/a																																																				
CE Swim	48	48	20																																																				
	1 faza	2 faze	3 faze																																																				
UL	48	n/a	n/a																																																				
CE	40	20	n/a																																																				
UL Swim	48	48	n/a																																																				
CE Swim	40	40	20																																																				

## Opcije za programiranje upravljačkog sustava na terenu

Tablica 2 – in.xe (samo starije verzije)

Parametar	Zaslon	Opcije	Opis
Izlaz 1A	1 __	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H,4L,P5,BL,CP,O3,L2,H	Dodatak spojen na relej izlaza 1A
Izlaz 1B	2 __	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H,4L,P5,BL,CP,O3,L2,H	Dodatak spojen na relej izlaza 1B
Izlaz 2	3 __	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H,4L,P5,BL,CP,O3,L2,H	Dodatak spojen na relej izlaza 2A
Izlaz 3	4 __	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H,4L,P5,BL,CP,O3,L2,H	Dodatak spojen na relej izlaza 3A
Izlaz 4	5 __	--,1H,1L,2H,2L,3H,3L,4H,4L,P5,BL,CP,O3,L2,H	Dodatak spojen na relej izlaza 4A
Izlaz 5	6 __	--, H	Dodatak spojen na relej izlaza 5A
CP uporaba	CU -	CP standard = 0 CP uvijek uključena = 1	Uporaba cirkulacijske pumpe
Uporaba ozona	OU -	Ozonator s filtracijom = 0 Ozonator uvijek uključen = 1	Uporaba generatora ozona
Pumpa ozona	OP -	Cirkulacijska pumpa = 0 Pumpa 1 = 1	Pumpa dodijeljena generatoru ozona
Tip ozonatora	OU -	Standardno (UV) = 0 Vremenski (Corona) = 1	Tip generatora ozona
Pumpa grijača	HP -	Cirkulacijska pumpa = 0 Pumpa 1 = 1	Pumpa dodijeljena grijaču
Konfiguracija	FL - HP -	Samo čišćenje = 0 S cirkul. pumpom = 1 S Pumpom 1 niska brzina = 2	Konfiguracija ciklusa filtracije
Temp. jedinica	UN - FL -	°F = 0 °C = 1	Prikazane temperaturne jedinice
Format sata	UN - CL -	Bez prikaza sata = 0 AM/PM prikaz = 1 24H prikaz = 2	Način prikaza sata
Hlađenje	CL -	30 do 240 sekundi	Hlađenje grijača u sekundama
Struja izlaza	1 __	1 do 20 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 1A
Struja izlaza	2 __	1 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 1B
Struja izlaza	3 __	1 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 2A
Struja izlaza	4 __	1 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 3A
Struja izlaza	5 __	1 do 15 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 4A
Struja izlaza	6 __	1 do 17 ampera	Struja dodatka spojenog na izlaz 5A
Direktna struja	7 __	1 do 5 ampera	Struja direktnog izlaza
Minimalna ulazna struja	8 __	10 do 20 ampera	Minimalna ulazna struja (veličina prekidača)
Broj faza	P __	1 ili 2 (UL) 1, 2 ili 3 (CE)	Broj faza/prekidača
Ulazna struja	b __	10 to 60 A jedna faza (UL i CE) 10 to 48 A dvije faze (UL) 10 to 40 A dvije faze (CE) 10 to 20 A tri faze (CE)	Dostupna kućna struja (Maksimalna ulazna struja)

## Opcije za programiranje upravljačkog sustava na terenu

Tablica 3 - in.xe (samo starije verzije)

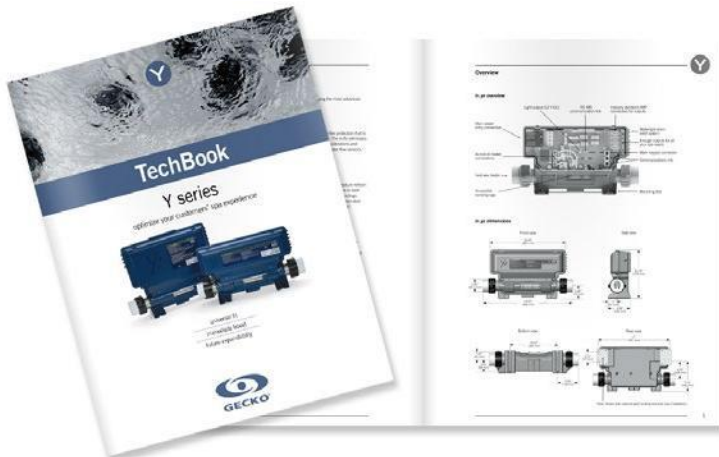
Parametar	Zaslon	Opcije	Opis
Pumpa 1 konfigur.	P1_	Jedna brzina = 1 Dvije brzine = 2 *Pumpa 1 i Pumpa 3 = 3	Konfiguracija Pumpe 1 <i>* U ponudi samo za neke modele.</i>
Pumpa 2 konfigur.	P2_	Nije instalirana = 0 Jedna brzina = 1 Dvije brzine = 2	Konfiguracija Pumpe 2
Puhalo konfigur.	BL_	Nije instalirano = 0 Instalirano = 1	Konfiguracija puhala
Cirk. Pumpa konfigur.	CP_	Nije instalirana = 0 Instalirana = 1 Aktivirana = 2	Konfiguracija cirkulacijske pumpe
Ozonator konfigur.	OC_	Nije instaliran = 0 Instaliran = 1 Aktiviran = 2	Konfiguracija generatora ozona
Ozonator pumpa	OP_	Circulacijska pumpa = 0 Pumpa 1 = 1	Pumpa dodijeljena generatoru ozona
Ozonator tip	O_	Standard = 0 Vremenski = 1	Tip generatora ozona
Pumpa grijača	HP_	Circulacijska pumpa = 0 Pumpa 1 = 1	Pumpa dodijeljena grijaču
Filter konfigur.	FL_	Samo čišćenje = 0 S cirk. pumpom = 1 S Pumpom 1 niska brzina = 2	Konfiguracija ciklusa filtracije
Temp. jedinice	Un_	°F = 0 °C = 1	Prikazane temperaturne jedinice
Format sata	CL_	Bez prikaza sata = 0 AM/PM prikaz = 1 24H prikaz = 2	Način prikaza sata
Pumpa 1 visoka brzina - Struja	1__	1 do 20 ampera (10)	Struja pumpe 1 na visokoj brzini
Pumpa 1 niska brzina - Struja	2__	1 do 15 ampera (4)	Struja pumpe 1 na niskoj brzini
Pumpa 2 visoka brzina - Struja	3__	1 do 15 ampera (10)	Struja pumpe 2 na visokoj brzini
Pumpa 2 niska brzina - Struja	4__	1 do 15 ampera (4)	Struja pumpe 2 na niskoj brzini
Puhalo - Struja	5__	1 do 10 ampera (5)	Struja puhala
Cirk. Pumpa - Struja	6__	1 do 5 ampera (2)	Struja cirkulacijske pumpe
Direktna Struja	7__	0 do 5 ampera (1)	Struja direktnog izlaza
Grijač - Struja	8__	4 do 17 ampera (17)	Struja grijača
Minim. ulazna struja	9__	10 to 20 ampera	Minimalna ulazna struja (veličina prekidača)
Ulazna struja	b__	15 do 48 (na UL/CSA sustavima) (48) 15 to 32 (na CE sustavima) (32)	Dostupna kućna struja (Maksimalna ulazna struja)

*\* U ponudi samo za neke modele.*

Za više informacija o specifikacijama izlaza određenog upravljačkog sustava, pogledajte odgovarajuće upute za uporabu.



[in.yj-V3 upute za uporabu](#)



[Y serija upute za uporabu](#)



[in.xe upute za uporabu](#)



9919-101312-B  
Rev. 01-2019

© Groupe Gecko Alliance inc., 2019 All  
trademarks or registered trademarks  
are the property of their respective owners.

Gecko Alliance  
450 des Canetons, Quebec City (Qc), G2E 5W6 Canada,  
1.800.78.GECKO [www.geckoalliance.com](http://www.geckoalliance.com)

Printed in Canada