Husqvarna

Priručnik za rukovaoca

Automower® Aspire™ R4

Pre nego što počnete da koristite proizvod pažljivo pročitajte priručnik za rukovaoca i budite sigurni da razumete uputstva.

SR, Srpski

Sadržaj

1 Bezbednost

1.1 Bezbednosne definicije..... 3
1.2 Opšta bezbednosna uputstva..... 3
1.3 Bezbednosna uputstva za ugradnju.....4
1.4 Bezbednosna uputstva za rad.....4
1.5 Bezbednosna uputstva za održavanje..... 4
1.6 Bezbedna upotreba baterije..... 4
1.7 Podizanje i premeštanje proizvoda..... 5

2 Uvod

2.1 Uvod.....6
2.2 Pregled proizvoda..... 7
2.3 Simboli na proizvodu.....8
2.4 Simboli na bateriji.....8
2.5 Opšta radna uputstva.....8
2.6 Tastatura..... 8
2.7 LED indikator na tastaturi.....9

3 Instalacija

3.1 Uvod – instalacija..... 12
3.2 Glavne komponente za instalaciju..... 12
3.3 Priprema za instalaciju..... 12
3.4 Pre instalacije žica..... 12
3.5 Instalacija proizvoda.....17
3.6 Fiksiranje žice kočićima..... 19
3.7 Ukopavanje granične žice ili žice za navođenje..19
3.8 Produžavanje granične žice ili žice za navođenje.....19
3.9 Nakon instalacije proizvoda..... 20
3.10 Instalacija aplikacije Automower® Connect.....20
3.11 Osnovna podešavanja..... 20

4 Postavke

4.1 Raspored.....21
4.2 Rad.....21
4.3 Instalacija..... 22
4.4 Dodaci.....23
4.5 Opšte napomene.....23
4.6 Bezbednost..... 23
4.7 Automower® Connect 23
4.8 Preuzmite firmver bežičnim putem (Firmware over the air FOTA)..... 23

5 Rukovanje

5.1 Korišćenje dugmeta ON/OFF.....24
5.2 Pokretanje proizvoda..... 24
5.3 Režimi rada..... 24
5.4 Zaustavljanje proizvoda..... 26
5.5 Postavljanje proizvoda na „OFF“.....26
5.6 Punjenje baterije..... 26
5.7 Podešavanje visine košenja.....26

6 Održavanje

6.1 Uvod – održavanje..... 28
6.2 Raspored održavanja..... 28
6.3 Očistite proizvod.....29
6.4 Zamena noževa..... 30
6.5 Baterija..... 30
6.6 Čuvanje i održavanje proizvoda tokom zime.....31

7 Rešavanje problema

7.1 Uvod – rešavanje problema..... 32
7.2 Poruke greške..... 32
7.3 Poruke sa informacijama i upozorenjima..... 36
7.4 Indikator u stanici za punjenje.....37
7.5 Simptomi..... 38
7.6 Pronalaženje prekida u žici petlje.....39

8 Transport, skladištenje i odlaganje

8.1 Transport.....41
8.2 Skladištenje proizvoda..... 41
8.3 Bacanje..... 41

9 Tehnički podaci

9.1 Tehnički podaci..... 43
9.2 Registrovani žigovi.....45

10 Garancija

10.1 Uslovi garancije.....46

1 Bezbednost

1.1 Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.

UPOZORENJE: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.

OPREZ: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

1.2 Opšta bezbednosna uputstva

UPOZORENJE: Pročitajte uputstva upozorenja koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da ste ga razumeli. Čuvajte za buduće korišćenje.
- Uređaj ne bi trebalo da koriste deca i osobe ograničenih fizičkih, čulnih ili mentalnih sposobnosti (što bi moglo da utiče na bezbedno rukovanje proizvodom), kao i osobe kojima nedostaje znanje i iskustvo osim ako ih osoba odgovorna za njihovu bezbednost ne nadgleda ili im ne da uputstva koja se tiču korišćenja uređaja. Međutim, propisi EU navode da uređaj mogu koristiti deca uzrasta 8 godina i starija i osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su upućeni u pogledu korišćenja uređaja na bezbedan način i razumeju povezane opasnosti. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Deca ne smeju da čiste i održavaju uređaj bez nadzora.
- Proizvod sme da se koristi samo uz opremu koju je preporučila kompanija Husqvarna. Sve druge vrste upotrebe su nepravilne.
- Nemojte koristiti proizvod ako su osobe, naročito deca, ili životinje na radnoj površini.
- Znaci upozorenja se moraju postaviti oko radne površine proizvoda ako se koristi na javnom mestu. Na znakovima mora da se nalazi sledeći tekst: Upozorenje! Automatska kosačica! Ne prilazi mašini! Držite decu pod nadzorom!
- Ne dodirujte pokretne opasne delove, kao što je disk sa noževima, pre nego što se potpuno zaustave.
- ISKLJUČITE proizvod pre uklanjanja blokade, održavanja i pregleda, i ako proizvod počne da nenormalno vibrira. Pregledajte da li je proizvod oštećen pre nego što ga ponovo pokrenete. Nemojte da koristite proizvod ako je pokvaren.
- Ako dođe do povreda ili nezgode, zatražite lekarsku pomoć.
- Ne stavljajte kabl za napajanje i produžni kabl na radnu površinu. To može da ošteti kablove.
- Ne povezujte i ne dodirujte oštećen kabl ili utikač pre nego što ga isključite iz napajanja. Izvucite utikač iz utičnice ako se kabl ošteti tokom rada. Pohaban ili oštećen kabl povećava rizik od strujnog udara. Oštećen kabl mora da zameni serviser.
- Kad povezujete napajanje na utičnicu, koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje (RCD) sa prekidnom strujom ne većom od 30 mA.
- Za punjenje proizvoda koristite samo isporučenu stanicu za punjenje. Za bezbedno odlaganje baterije, pogledajte *Bacanje na stranici 41*. Nepravilna upotreba može izazvati strujni udar, pregrevanje ili curenje korozivne tečnosti iz baterije. U slučaju curenja elektrolita, isperite vodom ili sredstvom za neutralizaciju. Obratite se doktoru ako vam korozivne tečnosti dospeju u oči.
- Koristite samo originalne baterije koje preporučuje Husqvarna. Bezbednost proizvoda se ne može garantovati ako se ne koristi originalna baterija. Ne koriste baterije za jednokratnu upotrebu.
- Pratite uputstva za ugradnju koja navode kako se definiše radna površina, pogledajte *Instalacija na stranici 12*.
- Pratite uputstva za pokretanje i rad proizvodom, pogledajte *Rukovanje na stranici 24*.
- Ako postoji rizik od grmljavine, Husqvarna preporučuje da se napajanje i svi kablovi koji vode ka stanici za punjenje odvoje, da biste smanjili rizik od oštećenja električnih komponenti. Ponovo povežite napajanje i sve kablove kad opasnost od grmljavine prođe. Važno je da pravilno povežete sve žice.
- Pratite uputstva za održavanje, koristite samo originalne rezervne delove kompanije Husqvarna ako je potrebna zamena, pogledajte *Održavanje na stranici 28*.
- Tehnički podaci, npr. masa, dimenzije i vrednosti emisije buke, nalaze se u *Tehnički podaci na stranici 43*.
- Rukovaoc je odgovoran za sve nezgode i opasnosti koje se dese drugim osobama ili imovini.

- Proizvod smeju da koriste, održavaju i popravljaju samo osobe koje su potpuno upoznate sa njegovim posebnim karakteristikama i bezbednosnim propisima.
- Zabranjeno je menjanje originalnog dizajna proizvoda.
- Pridržavajte se nacionalnih propisa o električnoj bezbednosti.
- Husqvarna ne garantuje potpunu kompatibilnost proizvoda i drugih vrsta bežičnih sistema kao što su daljinski upravljači, radio predajnici i slično.
- Opseg temperature za rad i skladištenje je 0–50 °C / 32–122 °F. Opseg temperature za punjenje je 0–45 °C / 32–113 °F. Previsoka temperatura može prouzrokovati oštećenje proizvoda.

1.3 Bezbednosna uputstva za ugradnju

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da instalirate stanicu za punjenje, uključujući i bilo kakav dodatak, na mesto koje je unutar ili na 60 cm / 24 in. od zapaljivog materijala. U slučaju kvara, može da dođe do zagrevanja stanice za punjenje i napajanja i samim tim do potencijalne opasnosti od požara.
- Nemojte postavljati napajanje na visinu gde postoji rizik da može upasti u vodu. Nemojte postavljati napajanje na zemlju.
- Nemojte zatvarati napajanje u kućište. Kondenzovana voda može oštetiti napajanje i povećati rizik od strujnog udara.
- Važi za SAD/Kanadu. Ako je napajanje instalirano na otvorenom: Opasnost od strujnog udara. Instalirajte samo na pokriven zaštitni uređaj diferencijalne struje klase A (engl. GFCI receptacle – RCD) koji ima vodootporno kućište sa umetnutim ili uklonjenim zatvaračem.
- Nemojte instalirati stanicu za punjenje tamo gde postoji opasnost od stajaće vode.

1.4 Bezbednosna uputstva za rad

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Udaljite šake i stopala od rotirajućih noževa. Nemojte stavljati šake ili stopala blizu ili ispod proizvoda dok je proizvod postavljen na „ON“.
- Koristite režim parkiranja ili isključite proizvod kada su osobe, naročito deca ili životinje, na radnoj površini. Pogledajte *Parkiranje do promene na stranici 25*. Husqvarna preporučuje da podesite proizvod da radi kad u oblasti rada nema aktivnosti. Proizvod može da povredi životinje koje se noću zateknu u oblasti rada, na primer, ježeve. Pogledajte *Parkiranje na stranici 25*.
- Obezbedite da na travnjaku nema predmeta kao što su kamenje, grane, alati ili igračke. Noževi mogu da se oštete ako udare o predmet.
- Ne podižite i ne pomerajte proizvod ako je uključen.
- Ne dozvolite da se proizvod sudari sa ljudima ili životinjama. Odmah zaustavite proizvod ako ide ka osobi ili drugom živom biću. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 26*.
- Ne stavljajte ništa na proizvod i stanicu za punjenje.
- Nemojte koristiti proizvod ako taster **STOP** ne radi.
- Uvek isključite proizvod koji se ne koristi. Proizvod se može pokrenuti samo ako unesite ispravan PIN kôd.
- Ne koristite proizvod u isto vreme kad i iskačuće prskalice. Koristite funkciju *Raspored* da proizvod i prskalica ne bi radili istovremeno. Pogledajte *Parkiranje na stranici 25*.
- Nemojte dozvoliti da proizvod radi kada u oblasti rada postoji stajaća voda. Na primer kada obilna kiša napravi bare.

1.5 Bezbednosna uputstva za održavanje

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre održavanja proizvoda.

- **ISKLJUČITE** proizvod tokom održavanja.
- Nemojte da koristite čistač pod visokim pritiskom za čišćenje proizvoda. Nemojte da koristite rastvarače za čišćenje proizvoda.
- Isključite utikač stanice za punjenje iz napajanja pre čišćenja i održavanja stanice za punjenje.

1.6 Bezbedna upotreba baterije

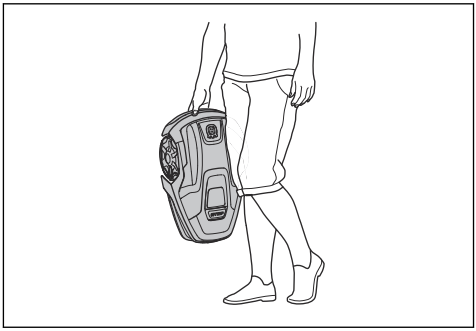
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Litijum-jonske baterije mogu da eksplodiraju ili izazovu požar ako se rasklapaju, kratko spoje, izlože vodi, vatri ili visokim temperaturama. Rukujte oprezno baterijom, nemojte je rasklapati, otvarati ni koristiti bilo koju vrstu električne/mehaničke zloupotrebe. Izbegavajte skladištenje na direktnoj sunčevoj svetlosti.

1.7 Podizanje i premeštanje proizvoda

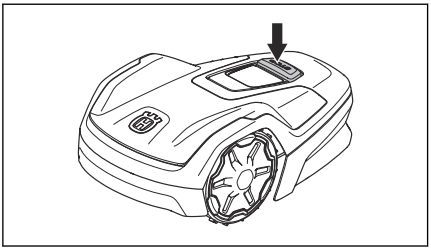
UPOZORENJE: Proizvod mora da se ISKLJUČI pre podizanja. Proizvod je isključen kad indikator na dugmetu **ON/OFF** ne svetli.

OPREZ: Nemojte podizati proizvod kad je parkiran u stanici za punjenje. To može oštetiti stanicu za punjenje i/ili proizvod. Pritisnite dugme **STOP** i izvucite proizvod iz stanice za punjenje pre nego što ga podignete.

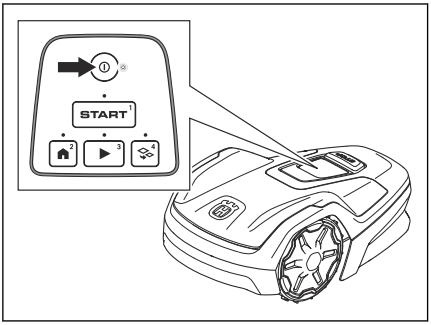


Da biste bezbedno premestili proizvod van ili unutar radne površine:

1. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili proizvod.



2. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „OFF“.



3. Uverite se da je proizvod isključen. Indikator na dugmetu **ON/OFF** se gasi kad se proizvod isključi. Pogledajte *LED indikator na tastaturi na stranici 9*.
4. Podignite proizvod držeći ga za ručku, tako da disk sa noževima bude dalje od tela.

2 Uvod

2.1 Uvod

Serijski broj:
Broj proizvoda:
PIN kôd:

Serijski broj i broj proizvoda se nalaze na nazivnoj pločici i na kutiji proizvoda.

- Registrujte proizvod na www.husqvarna.com. Unesite serijski broj, broj proizvoda i datum kupovine kako biste registrovali proizvod.

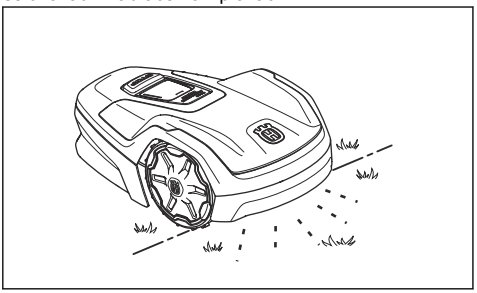
2.1.1 Podupirač

Za podršku u vezi sa proizvodom obratite se Husqvarna prodavcu.

2.1.2 Opis proizvoda

Napomena: Husqvarna redovno ažurira izgled i funkcije proizvoda. Pogledajte *Podupirač na stranici 6*.

Proizvod je robotska kosačica. Proizvod se napaja baterijom i automatski kosi travu. Stalno se menja između košenja i punjenja. Obrazac kretanja je nasumičan, što znači da se travnjak kosi ravnomerno i sa manje habanja. Granična žica i žica za navođenje kontrolišu kretanje proizvoda po radnoj površini. Senzori u proizvodu osete približavanje graničnoj žici. Prednji deo proizvoda uvek prelazi određeno rastojanje preko granične žice pre nego što se proizvod okrene. Kada proizvod udari u prepreku ili priđe graničnoj žici, vratiće se unazad i izabraće novi pravac.



Pomoću dugmadi na tastaturi proizvoda ili Automower® Connect možete da izaberete režim rada i postavke. Aplikacija i LED indikator statusa prikazuju režim rada proizvoda.

Proizvod ima maksimalno dnevno vreme košenja zbog maksimalnog kapaciteta proizvoda. Vreme rada proizvoda uključujući košenje, pronalaženje i punjenje iznosi približno 11–12 sati dnevno.

2.1.2.1 Tehnika košenja

Tehnika čestog košenja poboljšava kvalitet trave i smanjuje upotrebu veštačkih đubriva. Skupljanje trave nije potrebno.

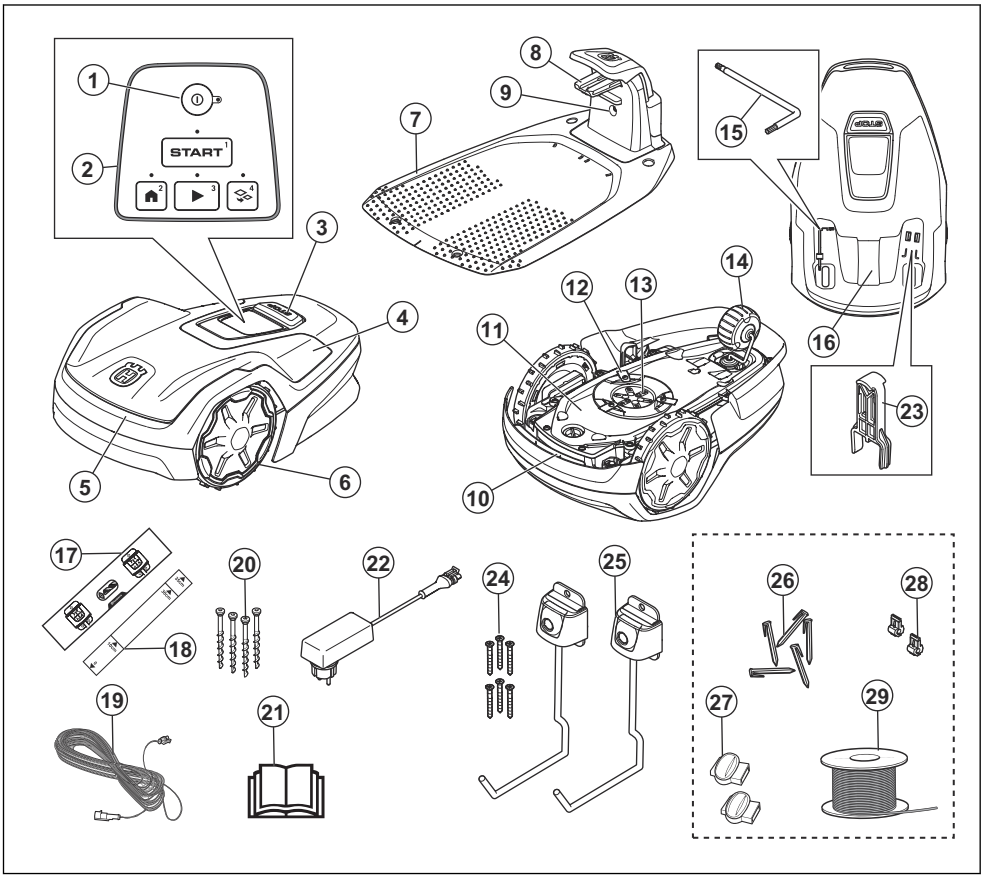
2.1.2.2 Pronalaženje stanice za punjenje

Proizvod radi dok se napunjenost akumulatora ne smanji, u kom slučaju proizvod odlazi na stanicu za punjenje. Žica za navođenje se postavlja od stanice za punjenje ka udaljenom delu radne oblasti ili kroz uzak prolaz. Žica za navođenje je povezana sa graničnom žicom tako da proizvodu olakšava i ubrzava nalaženje stanice za punjenje.

2.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect je besplatna aplikacija za mobilne uređaje koja omogućava da daljinski izaberete postavke rada. Proizvod može da se poveže sa aplikacijom koristeći Bluetooth® i Wi-Fi. Kad ste blizu proizvoda, možete da se povežete koristeći Bluetooth®. Kad je proizvod povezan na vašu Wi-Fi mrežu, možete da upravljate proizvodom sa ma kog mesta. Pogledajte *Instalacija aplikacije Automower® Connect na stranici 20*.

2.2 Pregled proizvoda



1. Dugme ON/OFF
2. Tastatura
3. Dugme Stop
4. Gornji poklopac
5. Karoserija
6. Prednji točkovi
7. Stanica za punjenje
8. Kontaktne ploče
9. LED lampica za proveru rada stanice za punjenje, granične žice i žice za navođenje
10. Ručka
11. Kutija šasije u kojoj su elektronika, baterija i motori
12. Sistem košenja
13. Disk sa noževima
14. Zadnji točak
15. Torx ključ za podešavanje visine košenja[1]
16. Nazivna pločica[2]
17. Šablon za bušenje (uklanja se sa kartonskog pakovanja proizvoda)
18. Merač za pomoć pri postavljanju granične žice (izvadite merač iz kutije proizvoda)
19. Niskonaponski kabl
20. Zavrtnji za pričvršćivanje stanice za punjenje
21. Korisničko uputstvo i brzi vodič
22. Napajanje[3]

[1] Nalazi se ispod gornjeg poklopca. Morate da uklonite gornji poklopac da biste mu pristupili.
[2] Nalazi se ispod gornjeg poklopca. Morate da uklonite gornji poklopac da biste mu pristupili.
[3] Izgled može biti drugačiji na različitim tržištima.

23. Alat za održavanje[4]
24. Zavrtnji za pričvršćivanje kuke za skladištenje
25. Kuka za skladištenje
26. Klinovi[5]
27. Spojnice za graničnu žicu[6]
28. Konektori žice za petlje[7]
29. Žica za petlje za graničnu žicu i žicu za navođenje[8]

2.3 Simboli na proizvodu

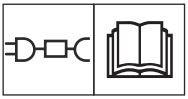
Ovi simboli se mogu naći na proizvodu. Uverite se da ih razumete.

UPOZORENJE: Pročitajte korisnička uputstva pre korišćenja proizvoda.

UPOZORENJE: Isključite proizvod pre radova održavanja ili podizanja.

UPOZORENJE: Držite se na bezbednoj udaljenosti od proizvoda kada radi. Udaljite šake i stopala od rotirajućih noževa na proizvodu.

UPOZORENJE: Nemojte sedeti na proizvodu. Nemojte stavljati šake ili stopala blizu ili ispod proizvoda.



Koristite odvojivo napajanje kako je navedeno na nazivnoj pločici pored simbola.

Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EU.

Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama UK.

Proizvod se ne sme odlagati kao običan kućni otpad. Poštujte nacionalne propise i koristite lokalni sistem recikliranja.

Šasija sadrži komponente koje su osetljive na elektrostatičko pražnjenje (ESD). Šasiju sme da otvori i zapečati samo ovlašćeni serviser. Garancija neće važiti ako je pečat oštećen.

Nemojte vršiti izmene na niskonaponskom kablu.

Nemojte da koristite trimer za živu ogradu ili travu u blizini niskonaponskog kabla.

2.4 Simboli na bateriji

UPOZORENJE: Litijum-jonske baterije mogu da eksplodiraju ili izazovu požar ako se rasklapaju, kratko spajaju ili ako se njima grubo rukuje. Nemojte da izlažete vodi, vatri ili visokoj temperaturi.

Pročitajte korisnička uputstva.

Ne bacajte bateriju u vatru i ne izlažite je izvoru toplote.

Ne potapajte bateriju u vodu.

2.5 Opšta radna uputstva

Sledeći sistem se koristi u korisničkom uputstvu radi lakšeg razumevanja:

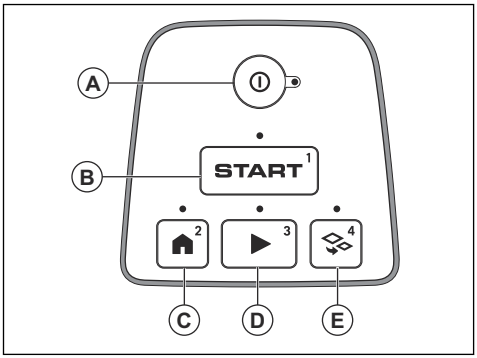
- Tekst napisan *kurzivom* predstavlja tekst koji se prikazuje na ekranu ili upućuje na drugi odeljak u korisničkom uputstvu.
- Tekst koji je **podebljan** predstavlja tekst dugmadi na proizvodu.

2.6 Tastatura

Tastatura na proizvodu služi za unos PIN kôda i izbor režima rada proizvoda. Pogledajte *Režimi rada*

[4] Nalazi se ispod gornjeg poklopca. Morate da uklonite gornji poklopac da biste mu pristupili.
[5] Uključeno samo u komplet za ugradnju.
[6] Uključeno samo u komplet za ugradnju.
[7] Uključeno samo u komplet za ugradnju.
[8] Uključeno samo u komplet za ugradnju.

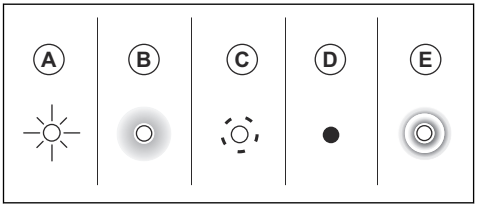
na stranici 24. Dugmad na tastaturi sa trepćućim indikatorima su dostupni režimi rada proizvoda. Morate da unesite PIN kôd proizvoda pre izbora režima rada. Dugmad sa brojevima se koristi za unos PIN kôda. Pogledajte *PIN kôd na stranici 23*.

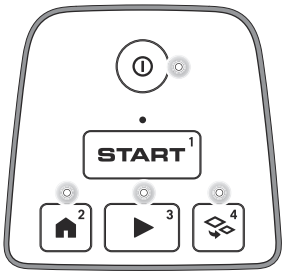


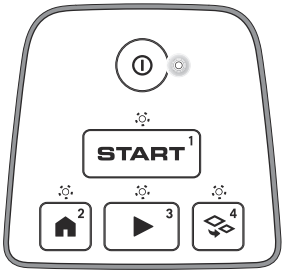
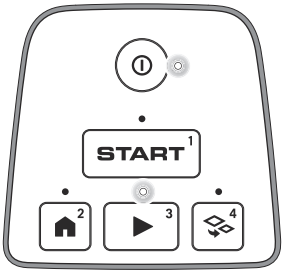
- Dugme **ON/OFF** (A) se koristi za postavljanje proizvoda na „ON“ ili na „OFF“.
- Dugme **Start** (B) se koristi da biste pokrenuli proizvod.
- Dugme **Park** (C) se koristi da bi se proizvod poslao u stanicu za punjenje.
- Dugme **Play** (E) se koristi za košenje glavne površine.
- Dugme **Secondary area** (E) se koristi za košenje sekundardne oblasti.

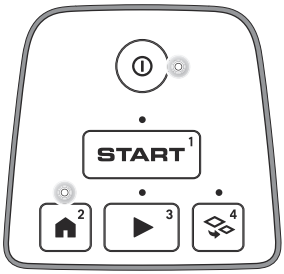
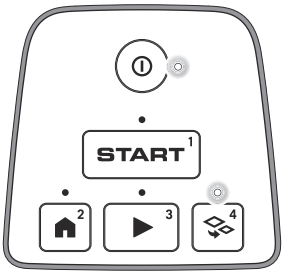
2.7 LED indikator na tastaturi

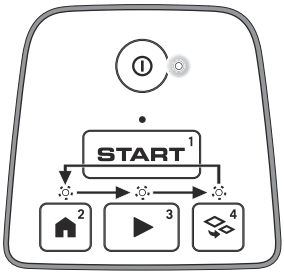
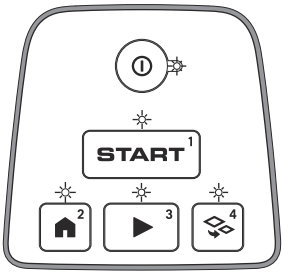
LED indikator na tastaturi pokazuje status proizvoda. Na LED indikatoru ima 5 svetlosnih režima: svetlo trepće brzo (A), sija neprekidno (B), trepće sporo (C), ne sija (D) i pulsira (E).

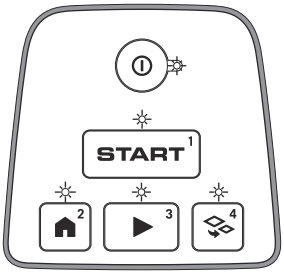


U pripravnosti: Kada se proizvod ne koristi tri minuta, prelazi u režim pripravnosti.	Prazan hod: Proizvod je UKLJUČEN i u praznom hodu dok ne izaberete radni režim.
	

Čeka se na PIN kôd.	Glavna površina za košenje je navedena u podešenom *Rasporedu* ili u *Zaobilaženju rasporeda*.
	

Parkirana do *Sledećeg rasporeda* ili *do daljnjeg*.	Košenje *Sekundarne oblasti*.
	

Instalacija firmvera - fabričkog softwera je u toku.	Greška. LED indikator trepće neprekidno.
	

Greška instalacije firmvera - fabričkog softwera. LED indikator trepće brzo 4 puta, zaustavlja se i zatim ponovo trepće brzo 4 puta bez prekida.	Punjenje
	

3 Instalacija

3.1 Uvod – instalacija

Pogledajte www.husqvarna.com za više informacija o instalaciji i video snimke sa uputstvima.

Preporučujemo da ažurirate firmver pre instalacije proizvoda, da bi proizvod garantovano imao najnoviji firmver. Pogledajte *Preuzmite firmver bežičnim putem (Firmware over the air FOTA) na stranici 23*.

UPOZORENJE: Pročitajte i shvatite poglavlje o bezbednosti pre instaliranja proizvoda.

OPREZ: Koristite samo originalne rezervne delove i materijal za instalaciju.

3.2 Glavne komponente za instalaciju

Instalacija sadrži sledeće komponente:

- Robotska kosačica koja automatski kosi travnjak.
- Stanica za punjenje, sa 3 funkcije:
  - Slanje komandnih signala duž granične žice.
  - Za slanje komandnih signala duž žice za navođenje, da bi proizvod mogao da je prati u određene dalje krajeve vrta i da bi mogao da se vrati na stanicu za punjenje.
  - Punjenje proizvoda.
- Napajanje, povezano sa stanicom za punjenje i zidnom utičnicom od 100–240 V.
- Žica petlje, koja se postavlja oko radne oblasti i oko predmeta i biljaka na koje proizvod ne sme da naleti. Žica petlje se koristi i kao granična žica i kao žica za navođenje.

3.3 Priprema za instalaciju

Pročitajte poglavlje o postavljanju pre početka instalacije. Pažljivo pripremite instalaciju, da biste obezbedili zadovoljavajući rad proizvoda.

- Napravite šematski plan radne površine i uključite sve prepreke. To olakšava da utvrdite gde staviti stanicu za punjenje, graničnu žicu i žicu za navođenje.
- Napravite oznaku na šematskom planu gde ćete staviti stanicu za punjenje, graničnu žicu i žicu za navođenje.
- Napravite oznaku na šematskom planu gde se žica za navođenje povezuje sa graničnom žicom. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 18*.
- Popunite rupe na travnjaku da biste poravnali tlo.

OPREZ: Rupe sa vodom na travnjaku mogu prouzrokovati oštećenje proizvoda.

- Pobrinite se da proizvod ima Wi-Fi pokrivenost kada je u stanici za punjenje. Pogledajte *Preuzmite firmver bežičnim putem (Firmware over the air FOTA) na stranici 23*.

  Napomena: Novi firmver se preuzima samo kada je proizvod u stanici za punjenje.

- Postarajte se da imate Wi-Fi pokrivenost na radnoj površini ako koristite aplikaciju Automower® Connect na daljinu. Pogledajte *Automower® Connect na stranici 6*.

  Napomena: Preporučujemo da imate Wi-Fi pokrivenost na radnoj površini. Ako imate Wi-Fi pokrivenost, možete da daljinski kontrolišete i podešavate proizvod preko aplikacije Automower® Connect. Proizvod se automatski povezuje na Wi-Fi kad je na površini koja ima Wi-Fi pokrivenost.

- Pokosite travu pre instalacije proizvoda. Pobrinite se da je trava maksimalno 4 cm / 1.6 in.

Napomena: Tokom prvih nedelja nakon instalacije, opaženi nivo zvuka tokom košenja trave može biti viši od očekivanog. Nivo zvuka se smanjuje posle nekog vremena.

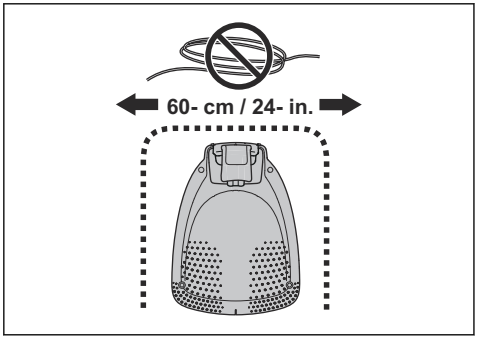
3.4 Pre instalacije žica

Možete izabrati da pričvrstite žice pomoću klinova ili ih ukopate. Možete koristiti 2 postupka za istu radnu površinu.

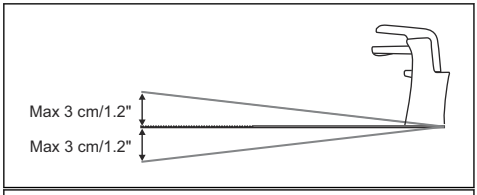
OPREZ: Ako na radnoj površini koristite uređaj za uklanjanje osušenih biljaka, ukopajte graničnu žicu i žicu za navođenje da se ne bi oštetile.

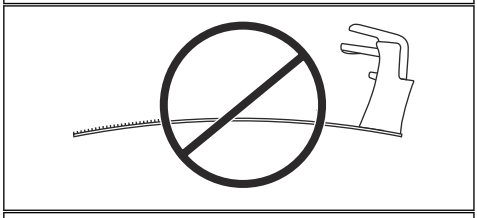
3.4.1 Pregled mesta gde će se postaviti stanica za punjenje

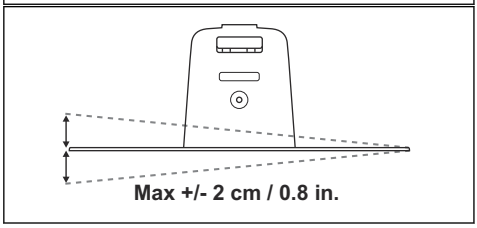
- Održavajte minimum od 2 m / 6.6 stopa slobodnog prostora ispred stanice za punjenje. Pogledajte *Pregled mesta na koje će se postaviti žica za navođenje na stranici 16*.
- Održavajte minimum 30 cm / 12 inča slobodnog prostora udesno i ulevo od centra stanice za punjenje.



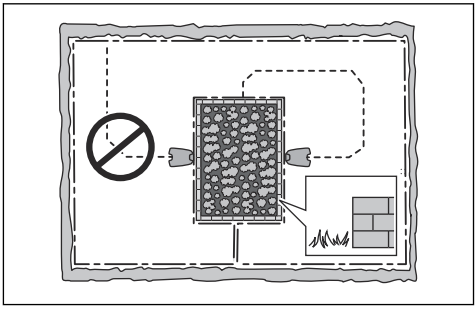
- Postavite stanicu za punjenje u blizini utičnice.
- Postavite stanicu za punjenje na ravnu površinu.
- Osnovna ploča stanice za punjenje ne sme da bude savijena.







- Ako je radna površina sastavljena iz dva dela razdvojena strmim nagibom, preporučujemo da stanicu za punjenje postavite na niži deo.
- Postavite stanicu za punjenje u područje koje je zaštićeno od sunčeve svetlosti.
- Stavite stanicu za punjenje na mesto koje ima Wi-Fi pokrivenost da biste preuzeli novi firmver,. Pogledajte *Preuzmite firmver bežičnim putem (Firmware over the air FOTA) na stranici 23*.
- Ako je stanica za punjenje postavljena na ostrvo, pobrinite se da povežete žicu za navođenje sa ostrvom. Pogledajte *Tehnika košenja na stranici 6*.

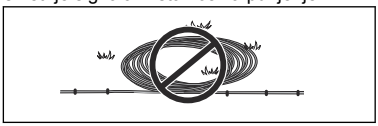


3.4.2 Pregled mesta gde će se postaviti napajanje

UPOZORENJE: Nemojte rezati ili produžavati kabl za nizak napon. Postoji rizik od strujnog udara.

OPREZ: Pobrinite se da noževi na proizvodu ne prerežu kabl za nizak napon.

OPREZ: Nemojte namotavati kabl za nizak napon na kalem ili ispod ploče stanice za punjenje. Kalem će prouzrokovati smetnje signala iz stanice za punjenje.



- Postavite napajanje na mesto koje je natkriveno i zaštićeno od sunčeve svetlosti i kiše.
- Postavite napajanje na mesto sa dobrim protokom vazduha.
- Koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje (engl. RCD) uz struju isključivanja koja ne sme da bude veća od 30 mA kada povezujete napajanje na utičnicu.

Niskonaponski kablovi različite dužine su dostupni kao dodatna oprema.

3.4.3 Pregled mesta gde će se postaviti granična žica

OPREZ: Između granične žice i vodenih površina, nagiba, jarkova i javnih puteva mora da bude prepreka visine bar 15 cm / 6 inča. To sprečava oštećenje proizvoda.

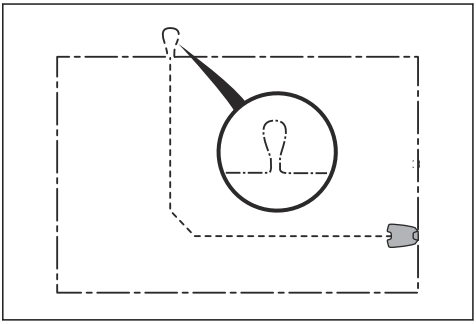
OPREZ: Nemojte dozvoliti da proizvod radi na šljunku.

OPREZ: Nemojte praviti oštre zavoje kada instalirate graničnu žicu.

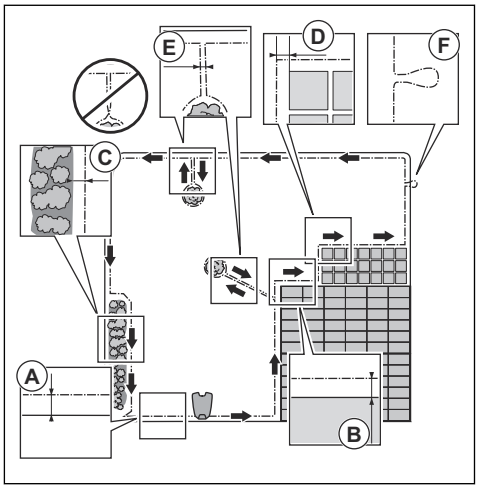
OPREZ: Za pažljiv rad bez buke, izolujte sve prepreke kao što su drveće, korenje i kamenje.

Graničnu žicu treba staviti oko radne površine kao petlju. Senzori u proizvodu osete približavanje graničnoj žici, i proizvod bira drugi smer. Svi delovi radne površine moraju biti najdalje 15 m / 50 stopa od granične žice.

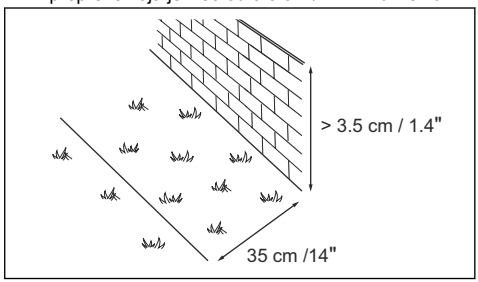
Da bi spoj granične i žice za navođenje bio lakši, preporučujemo da napravite okce na mestu na kom ćete povezati žicu za navođenje. Napravite okce od otprilike 20 cm / 8 inča granične žice.



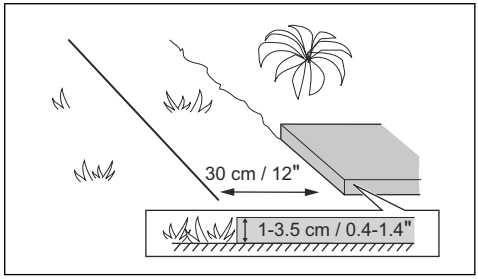
Napomena: Napravite plan radne površine pre nego što postavite graničnu žicu i žicu za navođenje.



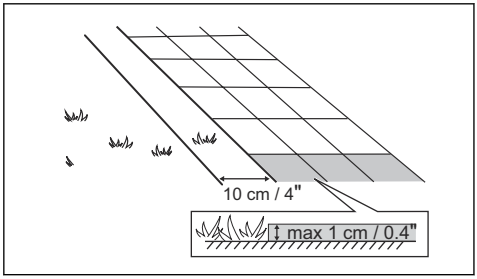
- Postavite graničnu žicu oko cele radne površine (A). Prilagodite rastojanje između granične žice i prepreka.
- Postavite graničnu žicu 35 cm / 14 in. (B) od prepreke koja je više od 3.5 cm / 1.4 in. u visinu.



- Postavite graničnu žicu 30 cm / 12 in. (C) od prepreke koja je 1-3.5 cm / 0.4-1.4 in. visine.



- Postavite graničnu žicu 10 cm / 4 in. (D) od prepreke koja je niža od 1 cm / 0.4 in.



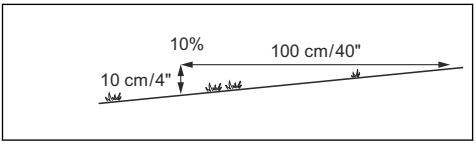
- Ako imate popločanu kamenu stazu koja je u ravni sa travnjakom, postavite graničnu žicu ispod kamena za popločavanje.

Napomena: Ako je kamen za popločavanje minimalno 30cm / 12in. širine, koristite fabričke postavke za funkciju *Drive Past Wire*(Vožnja pored žice) za košenje sve trave koja se nalazi u okolini kamena za popločavanje. Pogledajte *Funkcija Vožnja pored žice na stranici 22*.

- Ako napravite ostrvo, postavite graničnu žicu koja se proteže blizu do i od ostrva (E). Postavite žice u isti klin. Pogledajte *Pravljenje ostrva na stranici 15*.
- Napravite otvor (F) gde će se žica za navođenje povezati sa graničnom žicom.

3.4.3.1 Postavljanje granične žice na nagibu

Proizvod može da radi na nagibima do 25%. Previše strme nagibe treba izolovati graničnom žicom. Nagib (%) se računa kao vertikalna visina podeljena s horizontalnom udaljenosti. Primer: 10 cm / 100 cm = 10%.



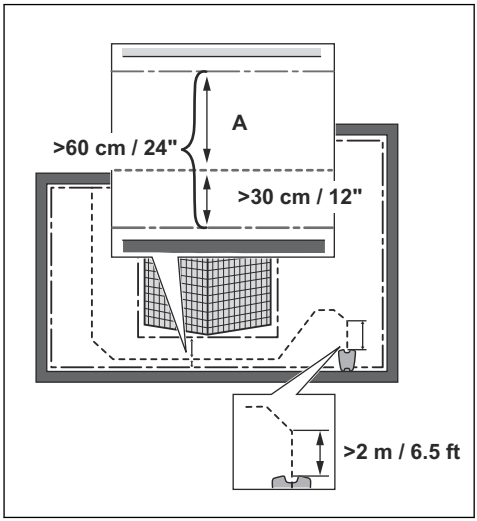
- Za nagibe koji su strmiji od 25% unutar radne površine, izolujte nagib pomoću granične žice.
- Za nagibe koji su strmiji od 10% duž spoljne ivice travnjaka, postavite graničnu žicu 20 cm / 8 in. (A) od ivice.
- Za nagibe koji su u okolini javnog puta, postavite prepreku od najmanje 15 cm / 6 inča duž spoljne ivice nagiba. Kao prepreku možete da koristite zid ili ogradu.

3.4.3.2 Prolazi

Prolaz je deo koji sa obe strane ima graničnu žicu i povezuje 2 dela radne površine. Rastojanje od granične žice sa svake strane prolaza mora da bude najmanje 60 cm / 24 in.

Napomena: Ako je prolaz manje od 2 m / 6.5 stopa u širinu, instalirajte žicu za navođenje kroz prolaz.

Najmanje preporučeno rastojanje žice za navođenje i granične žice je 30 cm / 12 inča. Proizvod se uvek kreće sa leve strane žice za navođenje, gledano ka stanici za punjenje. Preporučuje se da imate što više slobodnog prostora levo od žice za navođenje (A).

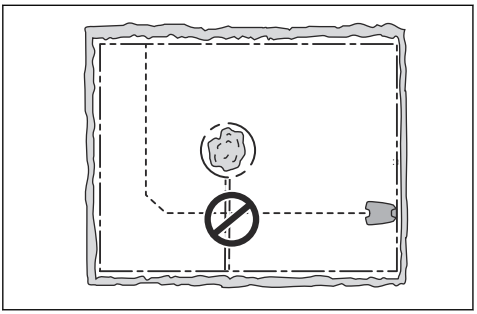


3.4.3.3 Pravljenje ostrva

OPREZ: Nemojte postavljati odeljak granične žice preko drugog. Odeljci granične žice moraju biti paralelni.

OPREZ: Ne ukrštajte žicu za navođenje i graničnu žicu.

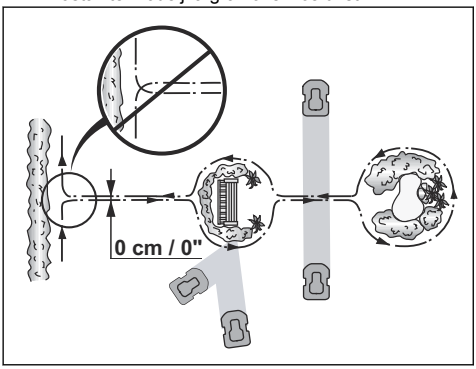
OPREZ: Izolujte ili uklonite prepreke koje su niže od 15 cm / 5.9 inča. Izolujte ili uklonite prepreke koje imaju blag nagib, npr. kamenje, stabla i korenje. To sprečava oštećenje noževa proizvoda.



Da biste napravili ostrvo, izolujte oblasti na radnoj površini graničnom žicom. Preporučujemo da izolujete sve čvrste predmete na radnoj površini.

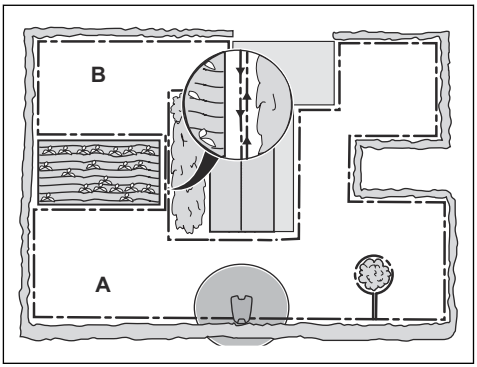
Neke prepreke su otporne na sudar, npr. stabla i grmovi viši od 15 cm / 5.9 inča. Proizvod će se sudariti sa preprekom i izabraće nov pravac.

- Postavite graničnu žicu na i oko prepreke kako biste napravili ostrvo.
- Postavite 2 odeljka granične žice koji se protežu do i od ostrva blizu jedan drugom. Zbog toga će proizvod preći preko žice.
- Postavite 2 odeljka granične žice u isti klin.



3.4.3.4 Pravljenje sekundarne oblasti

Napravite sekundarnu oblast (B) ako radna površina ima 2 oblasti koje nisu povezane prolazom. Radna površina sa stanicom za punjenje je glavna oblast (A).



Napomena: Proizvod treba ručno premeštati između glavne i sekundarne oblasti.

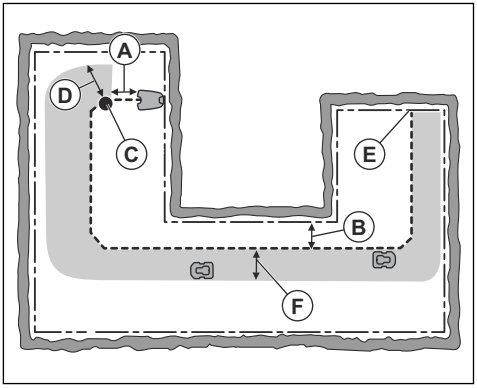
- Postavite graničnu žicu oko sekundarne oblasti (B) kako biste napravili ostrvo. Pogledajte *Pravljenje ostrva na stranici 15*.

Napomena: Graničnu žicu treba staviti kao 1 petlju oko cele radne površine (A + B).

Napomena: Kada proizvod kosi travu u sekundarnoj oblasti, režim *Secondary area* (Sekundarna oblast) mora biti izabran. Pogledajte *Sekundarna oblast na stranici 24*.

3.4.4 Pregled mesta na koje će se postaviti žica za navođenje

Sprovedite žicu za navođenje od stanice za punjenje kroz radnu površinu i povežite je na graničnu žicu.

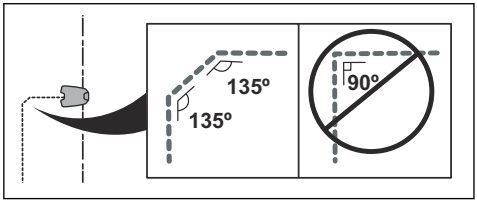


- Postavite žicu za navođenje u liniju od minimalno 1 m / 3.3 stopa ispred stanice za punjenje (A).
- Postavite žicu za navođenje minimalno 30 cm / 1 in. od granične žice (B).

- Početna tačka (C). Pogledajte *Podešavanje početne tačke na stranici 22*.
- Minimalno rastojanje 60 cm / 2 ft. od početne tačke do pravog ugla u odnosu na graničnu žicu (D). Pogledajte *Podupirač na stranici 6*.
- Mesto na kom se žica za navođenje povezuje na graničnu žicu (E).
- Koridor za navođenje (F). Proizvod se uvek kreće sa leve strane žice za navođenje, gledano ka stanici za punjenje. Uverite se da žica za navođenje ima što je više moguće slobodnog prostora levo od sebe. Koridor za navođenje ne sme da bude veći od 1.2 m / 4 ft.

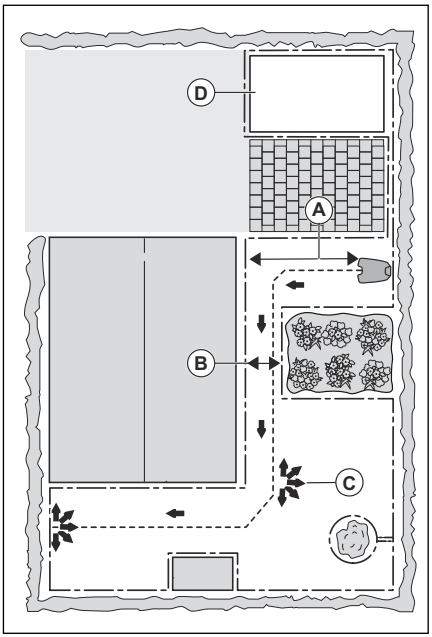
Napomena: Proizvod se uvek kreće koridorom za navođenje, ali menja rastojanje od žice za navođenje.

- Nemojte da savijate žicu za navođenje dok je instalirate.



3.4.5 Primeri radne površine

- Ako se stanica za punjenje stavi na mali prostor (A), uverite se da je rastojanje do granične žice minimalno 2m / 6.6stopa ispred stanice za punjenje.
- Ako radna površina ima prolaz (B) na kom nije postavljena žica za navođenje, minimalno rastojanje između graničnih žica je 2 m / 6.5 stopa. Ako je kroz prolaz postavljena žica za navođenje, minimalno rastojanje između graničnih žica je 60 cm / 24 inča.
- Ako na radnoj površini postoje oblasti povezane uskim prolazom (B), možete da podesite proizvod da najpre prati žicu za navođenje i da je onda napusti posle određenog rastojanja (C). Podešavanja se menjaju u meniju *Pokrivenost travnjaka i sistematsko košenje prolaza na stranici 22*.
- Ako radna površina uključuje sekundarnu oblast (D), pogledajte *Sekundarna oblast na stranici 24*. Postavite proizvod u sekundarnu oblast i izaberite *Režim sekundarne oblasti*.



3.5 Instalacija proizvoda

3.5.1 Alatke za ugradnju

- Čekić / plastični malj: Za lakše zabijanje kočića u zemlju.
- Rezač ivica / ašov: Ukopavanje granične žice.
- Kombinovana klešta: Za sečenje granične žice i međusobno spajanje priključaka.
- Podesiva klešta: Za spajanje spojnica.

3.5.2 Postavljanje stanice za punjenje

OPREZ: Nemojte praviti nove otvore na ploči stanice za punjenje.

OPREZ: Nemojte stavljati stopala na osnovu stanice za punjenje.

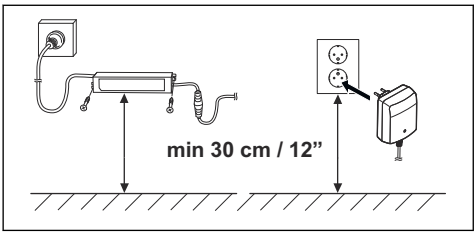
UPOZORENJE: Uverite se da su utikači niskonaponskog kabla i napajanja čisti i suvi pre povezivanja.

Prilikom povezivanja napajanja koristite samo utičnicu koja je povezana sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD).

1. Pročitajte i shvatite uputstva koja se odnose na stanicu za punjenje. Pogledajte *Pregled mesta gde će se postaviti stanica za punjenje na stranici 12*.
2. Postavite stanicu za punjenje u izabranu oblast.

Napomena: Ne povezujte stanicu za punjenje sa tlom pomoću isporučenih zavrtanja dok ne postavite žicu za navođenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 18*.

3. Povežite kabl za nizak napon na stanicu za punjenje.
4. Postavite napajanje na minimalnu visinu od 30 cm / 12 in.



5. Povežite kabl za napajanje na utičnicu od 100–240 V.

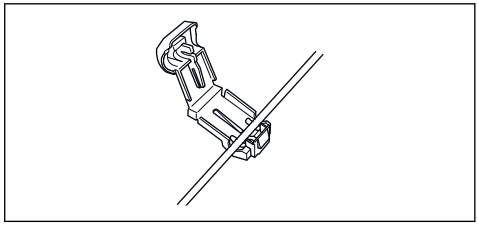
Napomena: Proizvod se može staviti u stanicu za punjenje da se puni dok postavljate graničnu žicu i žicu za navođenje.

6. Postavite kabl za nizak napon u zemlju sa klinovima ili ukopajte kabl. Pogledajte *Fiksiranje žice kočićima na stranici 19* ili *Ukopavanje granične žice ili žice za navođenje na stranici 19*.
7. Povežite žice sa stanicom za punjenje kad završite postavljanje granične i žice za navođenje. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18* i *Instaliranje žice za navođenje na stranici 18*.
8. Povežite stanicu za punjenje sa tlom pomoću isporučenih zavrtanja kad postavite žicu za navođenje. Pogledajte *Bezbednosna uputstva za rad na stranici 4*.

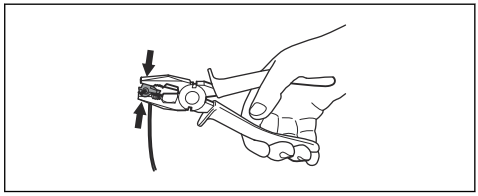
3.5.3 Instaliranje granične žice

OPREZ: Ne namotavajte preostalu žicu u kalem. Kalem će prouzrokovati smetnje sa proizvodom.

1. Postavite graničnu žicu oko cele radne površine. Pokrenite i završite instalaciju iza stanice za punjenje.
2. Otvorite konektor i stavite graničnu žicu u konektor.



3. Zatvorite konektor kleštima.

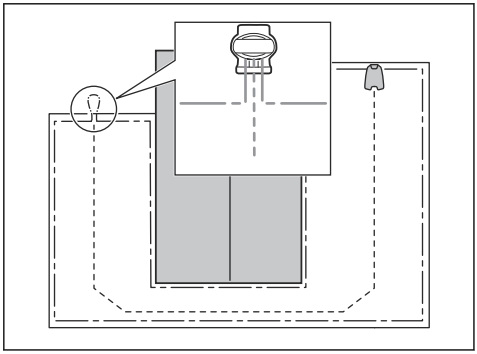


4. Prerežite graničnu žicu 1-2 cm / 0.4-0.8 in. iznad svakog konektora.
5. Gurnite desni konektor na metalnu osovinicu stanice za punjenje sa oznakom „R“.
6. Gurnite levi konektor na metalnu osovinicu stanice za punjenje sa oznakom „L“.

3.5.4 Instaliranje žice za navođenje

OPREZ: Dvostruki kablovi ili navojni terminalni blok koji je izoliran trakom nisu zadovoljavajući splet. Vlažnost zemlje će prouzrokovati oksidaciju žice i nakon nekog vremena rezultirati prekinutim kolom.

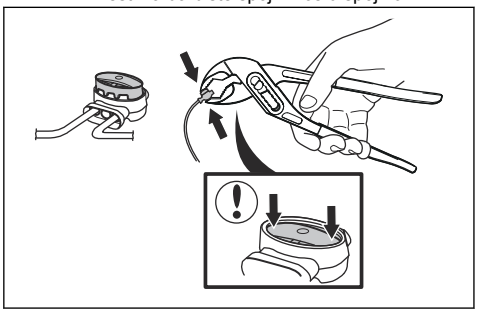
1. Otvorite priključak i stavite žicu u njega.
2. Zatvorite konektor kleštima.
3. Prerežite žicu za navođenje 1-2 cm / 0.4-0.8 in. iznad svakog priključka.
4. Gurnite žicu za navođenje kroz otvor u ploči stanice za punjenje.
5. Gurnite priključak na metalnu osovinicu stanice za punjenje sa oznakom „G“.
6. Isključite stanicu za punjenje iz struje.
7. Postavite kraj žice za navođenje u otvor na graničnoj žici.
8. Prerežite graničnu žicu kleštima za žicu.
9. Povežite žicu za navođenje sa graničnom žicom pomoću spojnice.



a) Postavite 2 kraja granične žice i kraj žice za navođenje u spojnicu.

Napomena: Uverite se da možete videti kraj žica kroz providnu oblast spojnice.

b) Pritisnite poklopac spojnice podesivim kleštima da biste spojili žice u spojnici.



10. Pričvrstite žicu za navođenje na tlo pomoću klinova ili je ukopajte u zemlju. Pogledajte *Fiksiranje žice kočićima na stranici 19* ili *Ukopavanje granične žice ili žice za navođenje na stranici 19*.
11. Uključite stanicu za punjenje u struju.

3.6 Fiksiranje žice kočićima

OPREZ: Uverite se da klinovi drže graničnu žicu i žicu za navođenje na tlu.

OPREZ: Košenje trave na malu visinu odmah posle instalacije može da ošteti izolaciju žice. Oštećenje izolacije može da prouzrokuje prekide tek nakon nekoliko nedelja ili meseci.

1. Postavite graničnu žicu i žicu za navođenje na tlo.
2. Postavite klinove na maksimalno 75 cm / 30 in. rastojanja jedno od drugog.
3. Učvrstite klinove u tlo pomoću čekića ili plastičnog malja.

Napomena: Žica je prekrivena travom i neće biti vidljiva nakon nekoliko nedelja.

3.7 Ukopavanje granične žice ili žice za navođenje

- Napravite kanal u zemlji sa ivičarom ili ravnim ašovom.
- Postavite graničnu žicu ili žicu za navođenje 1-20 cm / 0.4-8 in. u tlo.

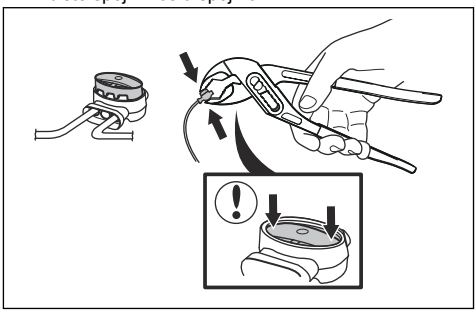
3.8 Produžavanje granične žice ili žice za navođenje

Napomena: Produžite graničnu žicu ili žicu za navođenje ako je previše kratka za radnu površinu. Koristite originalne rezervne delove, na primer, spojnice.

1. Isključite stanicu za punjenje iz struje.
2. Prerežite graničnu žicu ili žicu za navođenje sekačem za žicu kada je potrebno postaviti produžetak.
3. Dodajte žicu gde je potrebno postaviti produžetak.
4. Postavite graničnu žicu ili žicu za navođenje u položaj.
5. Postavite krajeve žice u spojnicu.

   Napomena: Uverite se da možete videti krajeve granične žice ili žice za navođenje kroz providnu oblast spojnice.

6. Pritisnite poklopac spojnice podesivim kleštima da biste spojili žice u spojnici.



7. Pričvrstite graničnu žicu ili žicu za navođenje na mestu kočićima.
8. Uključite stanicu za punjenje u struju.

3.9 Nakon instalacije proizvoda

3.9.1 Vizuelni pregled stanice za punjenje

1. Uverite se da LED indikatorska lampica na stanici za punjenje svetli zeleno.
2. Ako LED indikatorska lampica ne svetli zeleno, izvršite proveru instalacije. Pogledajte *Indikator u stanici za punjenje na stranici 37* i *Postavljanje stanice za punjenje na stranici 17*.

3.10 Instalacija aplikacije Automower® Connect

1. Preuzmite aplikaciju Automower® Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Otvorite Husqvarna nalog u aplikaciji Automower® Connect.
3. Na registrovanu imejl adresu se šalje imejl. Pratite uputstva iz imejla u roku od 24 časa da biste potvrdili nalog.
4. Prijavite se na Husqvarna nalog u aplikaciji Automower® Connect.

3.11 Osnovna podešavanja

1. Postavite proizvod na „ON“.

   Napomena: Bluetooth® režim uparivanja proizvoda je aktivan 3 minuta. Ako se uparivanje proizvoda i mobilnog uređaja ne obavi, ponovo pokrenite proizvod da biste ponovo uključili Bluetooth®.

2. Prijavite se na Husqvarna nalog u aplikaciji Automower® Connect.
3. Pokrenite Bluetooth® na vašem mobilnom uređaju.
4. Izaberite opciju *Moje kosačice* u aplikaciji Automower® Connect i dodajte proizvod.
5. Unesite fabrički PIN kôd, 1234.

   Napomena: Preporučujemo da zamenite fabrički PIN kôd sopstvenim. Pogledajte *PIN kôd na stranici 23*.

6. Pratite uputstva u aplikaciji da biste podesili uređaj, izabrali Wi-Fi mrežu i povezali se na Husqvarna oblak.

Napomena: Potrebno je samo jednom upariti aplikaciju Automower® Connect i proizvod.

Koristite aplikaciju Automower® Connect za podešavanja proizvoda. Fabrička podešavanja su prikladna za većinu radnih površina, ali mogu i da se prilagode jedinstvenim uslovima svake radne površine.

4.1 Raspored

U meniju *Raspored* možete da promenite podešavanja rasporeda za proizvod.

Funkcija *Raspored* kontroliše tokom kojih sati proizvod radi. Kad proizvod ne radi, parkiran je u stanici za punjenje. Možete videti kojim satima i danima proizvod radi u pregledu rasporeda u aplikaciji.

Možete da napravite Raspored ako je radna površina manja od maksimalnog kapaciteta proizvoda za površinu. To sprečava habanje trave i proizvoda. Fabričko podešavanje rasporeda dozvoljava proizvodu da stalno radi 7 dana u nedelji.

Da biste izračunali postavke rasporeda, pogledajte *Raspored na stranici 21*.

4.1.1 Procenite potrebno vreme rada

Ako je radna površina manja od maksimalnog kapaciteta proizvoda, treba prilagoditi raspored tako da se smanji opterećenje trave i habanje proizvoda. Proizvod ima maksimalno dnevno vreme košenja. Možete da podesite radno vreme proizvoda u rasporedu. Radno vreme uključuje košenje, traženje i punjenje. Radno vreme se razlikuje zavisno od mnogo činilaca, npr. rasporeda radne površine, brzine rasta trave i starosti akumulatora. Kad je proizvod odradio dozvoljeno maksimalno vreme košenja za dan, na ekranu se prikazuje poruka *Košenje je obavljeno za danas*.

Preporučeno vreme rada za neke primere radnih površina dato je u tabeli ispod. Ako rezultat nije zadovoljavajući, povećajte vreme rada.

Površina, m^2	Preporučeno vreme rada, č
200	5-6
400	11-12

4.2 Rad

U meniju *Rad* možete da promenite radna podešavanja proizvoda.

4.2.1 Tajmer za vremenske uslove

Tajmer za vremenske uslove automatski podešava trajanje košenja spram rasta trave. Proizvodu nije dozvoljeno da radi duže nego što je podešeno u rasporedu.

Napomena: Kad koristite *Tajmer za vremenske uslove*, preporučujemo da ostavite koliko god radnog vremena je moguće dostupno za *Tajmer za vremenske uslove*. Ne ograničavajte raspored više nego što je potrebno.

Prvu operaciju u danu određuju postavke rasporeda. Proizvod uvek završava 1 ciklus košenja, zatim *Tajmer za vremenske uslove* bira da li proizvod nastavlja da radi ili ne.

Napomena: *Tajmer za vremenske uslove* se resetuje ako proizvod ne radi duže od 50 sati ili ako se obavi *Resetovanje svih korisničkih postavki*. *Tajmer za vremenske uslove* se ne menja ako se obavi *Resetovanje postavki rasporeda*.

4.2.2 Režim ECO

režim ECO onemogućuje signal u graničnoj žici, žici za navođenje i stanici za punjenje kad je proizvod parkiran ili na punjenju. LED indikator stanice za punjenje svetli zeleno kada je signal petlje onemogućen.

Napomena: Koristite *režim ECO* za uštedu energije i izbegavanje mešanja sa drugom opremom, na primer slušnih aparata ili vrata garaže.

Napomena: Da biste ručno pokrenuli proizvod na radnoj površini, morate da omogućite signal petlje.

4.2.2.1 Omogućavanje signala petlje

1. Postavite proizvod na „ON“.
2. Pritisnite dugme **STOP**.
3. Sačekajte 2 sekunde i onda uklonite proizvod sa stanice za punjenje.
4. Uverite se da LED indikatorska lampica na stanici za punjenje svetli neprekidno zeleno.
5. Stavite proizvod tamo gde želite da počne da kosi.

4.2.3 Zaštita od mraza

Travnjak se lakše može oštetiti ako na njemu ima mraza. Ako je omogućena funkcija *Zaštita od mraza* proizvod neće kositi ako je temperatura ispod 5°C / 41°F.

Napomena: Senzor za mraz se nalazi sa unutrašnje strane šasije. Može se javiti temperaturna razlika u odnosu na ambijentalnu temperaturu.

4.3 Instalacija

U meniju *Instalacija* možete da promenite podešavanja instalacije proizvoda.

4.3.1 Pokrivenost travnjaka i sistematsko košenje prolaza

Ako radna površina sadrži udaljene oblasti povezane uskim prolazima, funkcije *Pokrivenost travnjaka* i *Sistematsko košenje prolaza* su praktične za održavanje uredno pokošenog travnjaka u svim delovima vrta. Funkcija *Pokrivenost travnjaka* se koristi za vođenje proizvoda u udaljene oblasti radne površine. Funkcija *Sistematsko košenje prolaza* se koristi za košenje uskih prolaza. Žica za vođenje mora da bude postavljena da bi se koristile ove funkcije. Možete da podesite najviše 3 udaljene oblasti.

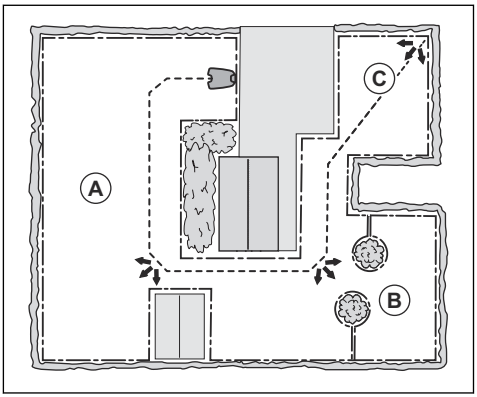
Pomoću funkcije *Pokrivenost travnjaka*, proizvod može da najpre prati a zatim ostavi žicu za vođenje posle određenog rastojanja i pone da kosi travnjak.

Funkcija *Sistematsko košenje prolaza* je prikladna za košenje uskih prolaza, širine od 60 cm – 1.5 m / 2 inča – 4.9 st. Proizvod kosi po šablonu da bi obuhvatio celu širinu prolaza. Proizvod počinje *sistematsko košenje prolaza* na definisanom rastojanju od stanice za punjenje. Kad proizvod dođe do kraja uskog prolaza, nastavlja da kosi travnjak kao i obično.

Oblast A, približno 50%

Oblast B, približno 30%

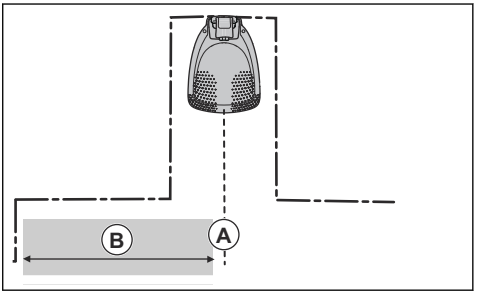
Oblast C, približno 20%



4.3.2 Podešavanje početne tačke

Proizvod počinje da radi na početnoj tački. Početna tačka je podešena da kontroliše koliko daleko od stanice za punjenje se proizvod pomera duž žice za navođenje. Proizvod prelazi žicu za navođenje od stanice za punjenje do početne tačke Fabričko podešavanje je 60 cm / 2 stopa.

- Postavite početnu tačku na maloj udaljenosti od stanice za punjenje kako biste sprečili tragove na travnjaku.
- Ako je stanica za punjenje postavljena u malom prostoru, postavite početnu tačku (A) gde je minimalno rastojanje (B) do granične žice 60 cm / 2 stopa.



4.3.3 Funkcija Vožnja pored žice

Prednji deo proizvoda uvek prolazi pored granične žice na određenom rastojanju. Zatim se proizvod pomera unazad i menja pravac. Fabrička postavka je 32 cm / 12 inča. Možete da izaberete rastojanje od 20-35 cm / 8-14 inča.

Napomena: Ako promenite rastojanje za *Vožnju pored žice*, rastojanje će se promeniti duž granične žice u svim delovima radnih prostora.

4.4 Dodaci

U meniju *Dodaci* možete da promenite podešavanja dodataka proizvoda.

4.4.1 Izbegavajte sudare sa Husqvarna kućištem kosilice

Ako ste instalirali Husqvarna kućište kosilice[9], habanje proizvoda i kućišta kosilice se smanjuje kad izaberete *Izbegavaj sudare sa kosilicom*. Ova funkcija je onemogućena u fabričkim podešavanjima.

Napomena: Ako je izabrano *Izbegavaj sudare sa kosilicom*, to može rezultirati nepokošenom travom oko stanice za punjenje.

4.4.2 FlexiFence

Ako instalirate FlexiFence dodatak, morate da omogućite FlexiFence funkciju u Automower® Connect aplikaciji.

4.5 Opšte napomene

U meniju *Opšte* možete da podesite vreme i datum i da resetujete na fabrička podešavanja.

Ovaj meni je dostupan samo kada je vaš mobilni uređaj povezan sa proizvodom sa Bluetooth®.

4.5.1 Vreme i datum

Vreme i datum mogu da se promene ručno ili korišćenjem vremena i datuma sa mobilnog uređaja.

4.5.2 Resetovanje na fabričke postavke

Korisničke postavke mogu da se resetuju na fabričke postavke.

Napomena: *PIN kôd, Signal petlje, Poruke* i *Datum i vreme* se ne resetuju.

4.6 Bezbednost

U meniju *Bezbednost* možete da promenite bezbednosna podešavanja proizvoda.

4.6.1 Novi signal petlje

Signal petlje se bira nasumično kako bi se stvorila jedinstvena veza između proizvoda i stanice za punjenje. U retkim slučajevima, može se javiti potreba za generisanjem novog signala, na primer, ako dve susedne instalacije imaju veoma sličan signal. Postavite proizvod u stanicu za punjenje pre nego što napravite novi signal petlje.

4.6.2 PIN kôd

Kada prvi put koristite proizvod, morate da unesete fabrički PIN kôd 1234. PIN kôd možete da promenite u aplikaciji Automower® Connect. PIN kôd mora da ima 4 cifre. Možete da koristite brojeve od 1–4 da podesite novi PIN kôd.

4.7 Automower® Connect

U *Automower® Connect* možete da aktivirate/deaktivirate funkciju Automower® Connect. Možete povezati proizvod na Wi-Fi mrežu. Možete videti jačinu signala i status povezanosti.

Ovaj meni je dostupan samo kada je vaš mobilni uređaj povezan sa proizvodom sa Bluetooth®.

4.8 Preuzmite firmver bežičnim putem (Firmware over the air FOTA)

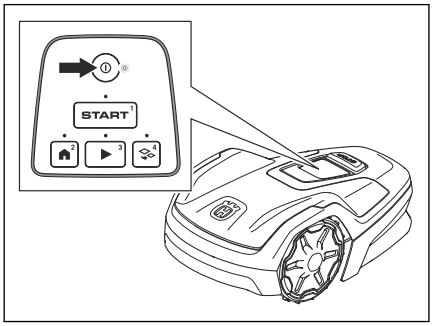
Proizvod ima funkciju za automatsko preuzimanje novog firmvera. Proizvod preuzima novi firmver kad je parkiran u stanici za punjenje i ima Wi-Fi pokrivenost. Kada je dostupan novi firmver, u aplikaciji se prikazuje obaveštenje preko kojeg možete da izaberete da instalirate novi firmver.

[9] Dostupno kao dodatak

5.1 Korišćenje dugmeta ON/OFF

UPOZORENJE: Pre korišćenja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.

- Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „ON“. Uverite se da se LED indikator uključio.
- Ako LED indikator trepće, proizvod je postavljen na „ON“ i nalazi se u režimu uštede energije. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „ON“.



- Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „OFF“. Uverite se da se LED indikator isključio.

5.1.1 Indikatorska lampica

Indikatorske lampice na tastaturi pokazuju režime rada proizvoda, pogledajte *LED indikator na tastaturi na stranici 9*.

5.2 Pokretanje proizvoda

1. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde.
2. Unesite PIN kôd preko tastature. Pogledajte *PIN kôd na stranici 23*.
3. Izaberite radni režim. Pogledajte *Režimi rada na stranici 24*.

Napomena: Tokom prvih nedelja nakon instalacije, opaženi nivo zvuka tokom košenja trave može biti viši od očekivanog. Kada je proizvod kosio travu tokom određenog vremenskog perioda, opaženi nivo zvuka je mnogo niži.

5.3 Režimi rada

Dostupni su sledeći režimi rada:

- *Glavna površina*
- *Sekundarna oblast*
- *Parkiranje*
- *Parkiranje / Raspored*
- *Zaobilaženje rasporeda*

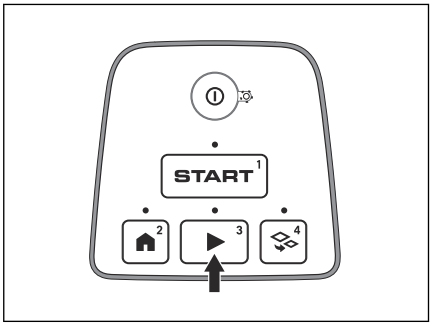
5.3.1 Glavna površina

Glavna površina je standardni radni režim, gde proizvod kosi travu i automatski se puni.

5.3.1.1 Podešavanje proizvoda za rad na glavnoj površini

Ovo možete da obavite sa komandne table u aplikaciji ili preko tastature na proizvodu:

1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Pritisnite dugme **Play**.



3. Pritisnite dugme **START**.

5.3.2 Sekundarna oblast

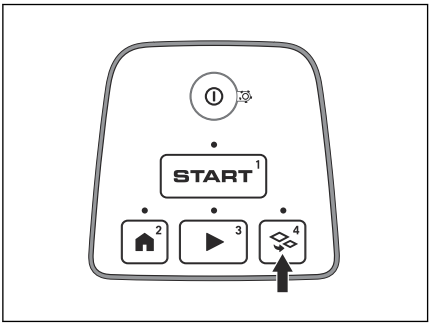
Za košenje sekundarnih površina treba odabrati radni režim *Sekundarna površina*. U tom režimu rukovalac mora ručno da pomeri proizvod između glavne i sekundardne oblasti. Proizvod kosi dok se baterija ne isprazni. Stavite proizvod u stanicu za punjenje da bi se baterija napunila kad se isprazni. Kada se baterija napuni, proizvod će izaći iz stanice za punjenje i tu će se zaustaviti. Proizvod je sada spreman za početak rada, ali mu je potrebna potvrda rukovaoca.

Napomena: Stavite proizvod u stanicu za punjenje i u aplikaciji ili preko tastature promenite radni režim na *Glavna površina* ako želite da kosite glavnu površinu kad se baterija napuni.

5.3.2.1 Podešavanje proizvoda za rad na glavnoj površini

Ovo možete da obavite sa komandne table u aplikaciji ili preko tastature na proizvodu:

1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Pritisnite dugme **Sekundarna oblast**.



3. Pritisnite dugme **START**.

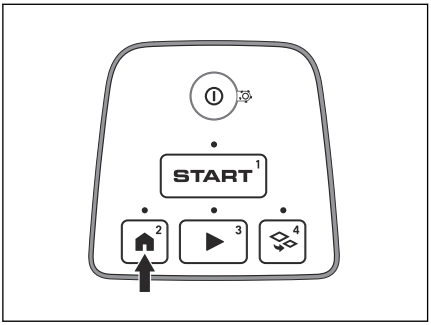
5.3.3 Parkiranje

Režim rada *Parkiranje / Raspored* znači da se proizvod vraća u stanicu za punjenje, gde ostaje do sledećeg termina za rad po rasporedu. Ako je proizvod dosegao maksimalno dnevno vreme košenja, ponovo će početi da radi sledeći dan. Pogledajte *Procenite potrebno vreme rada na stranici 21*.

5.3.3.1 Parkiranje proizvoda i ponovni početak rada po rasporedu

Ovo možete da obavite sa komandne table u aplikaciji ili preko tastature na proizvodu:

1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Pritisnite dugme **Park**.



3. Pritisnite dugme **START**.

Napomena: Da biste promenili režim rada proizvoda, pritisnite dugme **STOP** i proizvod prelazi u režim mirovanja, odakle možete da podesite režim rada.

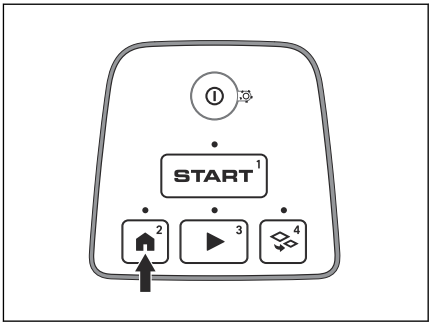
5.3.4 Parkiranje do promene

Koristite radni režim *Parkiranje do promene* za proizvod da se vrati u stanicu za punjenje. Proizvod će ostati u stanici za punjenje dok ne izaberete novi radni režim.

5.3.4.1 Parkiranje proizvoda

Ovo možete da obavite sa komandne table u aplikaciji ili preko tastature na proizvodu:

1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Pritisnite dugme **Park** na 2 sekunde.



3. Pritisnite dugme **START**.

Napomena: Da biste promenili režim rada proizvoda, pritisnite dugme **STOP** i proizvod prelazi u režim mirovanja, odakle možete da podesite režim rada.

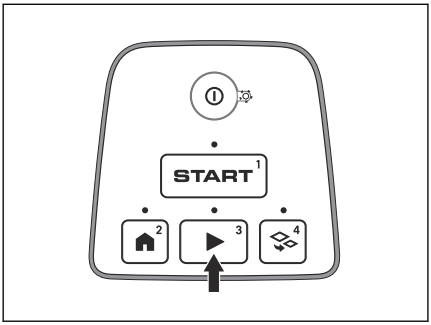
5.3.5 Zaobilaženje rasporeda

Izaberite *Zaobilaženje rasporeda* da biste privremeno zaobišli postavke rasporeda. Postavke rasporeda mogu da se zaobiđu u trajanju do 3 sata. Nije moguće podesiti proizvod da kosi duže od maksimalnog vremena za košenje za svaki dan.

5.3.5.1 Zaobilaženje rasporeda

Ovo možete da obavite sa komandne table u aplikaciji ili preko tastature na proizvodu:

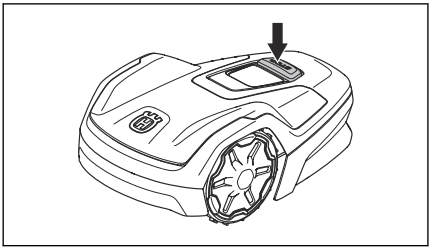
1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Pritisnite dugme **Play** na 2 sekunde.



3. Pritisnite dugme **START**.

5.4 Zaustavljanje proizvoda

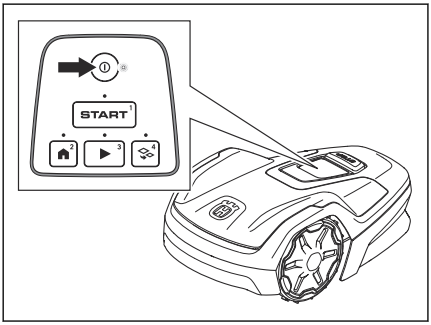
1. Pritisnite dugme **STOP** na vrhu proizvoda.



Napomena: Kad je dugme **STOP** pritisnuto, proizvod je u stanju mirovanja. Proizvod i motor za košenje se zaustavljaju.

5.5 Postavljanje proizvoda na „OFF“

1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „OFF“. Uverite se da se LED indikator isključio.



5.6 Punjenje baterije

Baterija može da bude prazna na proizvodu koji je nov ili je dugo bio uskladišten. Napunite bateriju pre pokretanja proizvoda. U režimu *Glavna oblast*, proizvod kosi i automatski se puni.

1. Pritisnite dugme **ON/OFF** da biste pokrenuli proizvod.
2. Stavite proizvod u stanicu za punjenje tako da ploča za punjenje dodirnu kontaktne ploče.
3. Uverite se da LED na dugmetu **ON/OFF** pulsira.

5.7 Podešavanje visine košenja

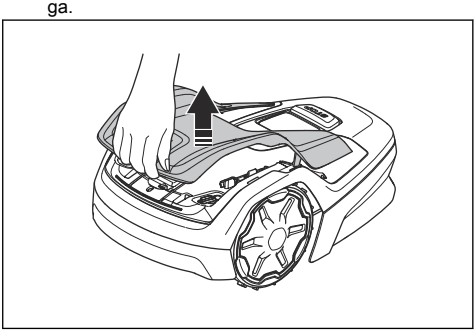
OPREZ: U prvih nekoliko nedelja posle nove instalacije, podesite visinu košenja na 3 da ne biste oštetili žice za petlje. Svake nedelje možete da smanjujete visinu košenja.

Možete da birate između koraka 3 visine košenja. Disk sa noževima ima oznake za svaki korak. 1. korak je najniža visina košenja, 2. je srednja, a 3. najviša. Fabričko podešavanje je 3.

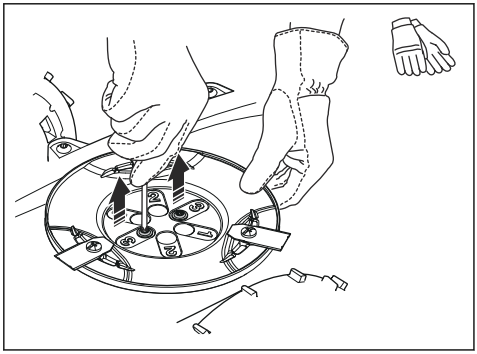
5.7.1 Podešavanje visine košenja

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice.

1. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „OFF“.
2. Uverite se da je proizvod isključen. LED Indikator na dugmetu **ON/OFF** ne svetli kad je proizvod isključen. Pogledajte *Tastatura na stranici 8*.
3. Podignite gornji poklopac za prednji deo i uklonite ga.



4. Izvadite torx ključ iz karoserije proizvoda.
5. Stavite proizvod tako da disk sa noževima bude gore.
6. Uklonite 2 zavrtnja na disku sa noževima.
7. Uklonite disk sa noževima.



8. Izaberite visinu košenja i poravnajte 2 otvora na disku sa noževima sa 2 otvora na osovini.
9. Pričvrstite 2 zavrtnja na disk sa noževima da biste ga pričvrstili na osovinu.
10. Pričvrstite torx ključ na karoseriju proizvoda.
11. Pričvrstite gornji poklopac na proizvod.

6 Održavanje

6.1 Uvod – održavanje

UPOZORENJE: ISKLJUČITE proizvod tokom održavanja.

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice.

Da bi proizvod bolje radio i duže trajao, redovno ga čistite i menjajte pohabane delove.

Kada je proizvod nov, proveravajte disk sa noževima i noževe svake nedelje. Ako je habanje malo, možete povećati interval do sledećeg puta kada budete proveravali disk sa noževima i noževe. Češće proveravajte disk sa noževima i noževe ako je habanje veće.

Važno je da se disk sa noževima lako okreće i da ivice noževa nisu oštećene. Uobičajeni vek trajanja noževa je 4 do 7 nedelja. Sledeći uslovi mogu povećati ili smanjiti vek trajanja noževa:

- Vremena rada i veličine radne oblasti.
- Dužina i gustina trave.
- Tlo, pesak i korišćenja đubriva.
- Predmeti kao što su šišarke, alati, kamenje i korenje u oblasti rada.

Napomena: Rezultat košenja može biti loš ako su noževi tupi. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 30* za informacije o zameni noževa.

6.2 Raspored održavanja

Raspored održavanja pokazuje kako servisirati i održavati proizvod. Sledite raspored održavanja za bolje rezultate i da biste produžili vek trajanja proizvoda.

X = uputstva su data u ovom korisničkom uputstvu.

O = Uputstva nisu data u ovom korisničkom uputstvu. Obratite se ovlašćenom servisnom centru.

Priprema	**Nedeljno**	**Svake godine**	**Svake tri godine**
Očistite proizvod. Pogledajte *Očistite proizvod na stranici 29*.	X		
Proverite da li je proizvod oštećen ili pohaban.	X		
Ažurirajte firmver - fabrički softver.	X		
Proverite da li postoje servisne poruke sa preporučenim ažuriranjima.		O	
Servisiranje			
Pregledajte noževe i zamenite noževe i vijke noževa ako je potrebno. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 30*.	X		
Pregledajte ispolirajte kontaktne ploče na stanici za punjenje.		X	
Pregledajte i ispolirajte kontaktne ploče na proizvodu.		X	
Napunite bateriju do kraja pre skladištenja proizvoda. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 26*.		X	
Proverite da li se proizvod pravilno spaja i puni.		O	
Pregledajte i očistite filter za vazduh.		O	
Zamenite filter za vazduh.			O
Proverite momenat pritezanja vijaka na šasiji.		O	
Otvorite šasiju i zamenite sve zaptivne trake.			O

Priprema	Nedeljno	Svake godine	Svake tri godine
Poslednji korak			
Koristite softverski servisni alat da uradite test funkcija proizvoda.		O	

6.3 Očistite proizvod

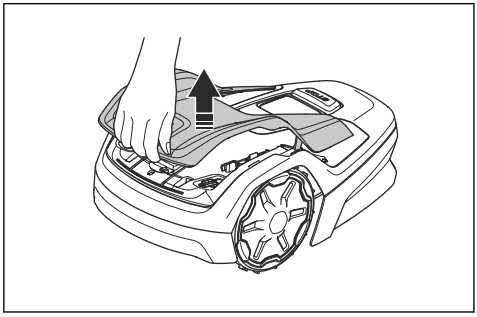
OPREZ: Nemojte da koristite perač pod visokim pritiskom za čišćenje proizvoda. Nemojte koristiti razređivače za čišćenje.

Husqvarna preporučuje da koristite specijalni komplet za čišćenje i održavanje. Obratite se Husqvarna servisu za više informacija.

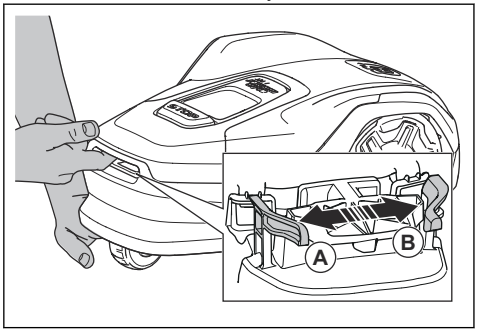
6.3.1 Čišćenje šasije i diska sa noževima

Pregledajte diskove sa noževima i noževe jednom nedeljno. Uklonite telo proizvoda da biste ga u potpunosti očistili.

1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „OFF“. Uverite se da se LED indikator na tastaturi isključio.
3. Podignite gornji poklopac za prednji deo i uklonite ga.



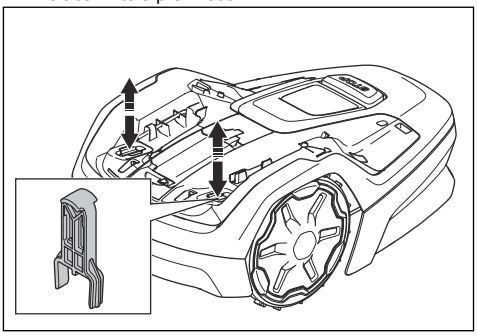
4. Izvadite alat za održavanje iz tela proizvoda.
5. Jednom rukom držite zadnji točak.



6. Gurnite zadnju stranu šake nagore da podignete telo proizvoda.
7. Drugom rukom pritisnite levu spojnicu (A), a zatim desnu (B).

Napomena: Nećete moći da vidite spojnicu (A) i (B). Spojnice ćete pronaći u rupi na prednjoj strani proizvoda.

8. Gurnite alat za održavanje u 2 rupe da biste olabavili telo proizvoda.



9. Uklonite telo proizvoda.
10. Položite proizvod na stranu.
11. Proverite da noževi nisu oštećeni i da noževi i diskovi sa noževima mogu slobodno da se okreću.
12. Očistite diskove sa noževima i šasiju četkom i vodom.

6.3.2 Čišćenje točkova

Proizvod ne radi kako bi trebalo ako je na nagibu a točkovi su blokirani travom.

- Koristite mekanu četku za čišćenje točkova.

6.3.3 Čišćenje kućišta proizvoda

- Za čišćenje kućišta proizvoda koristite vlažnu krpu i blagi rastvor deterdženta.

6.3.4 Očistite ploče za punjenje i kontaktne ploče

1. Koristite finu brusnu krpu da očistite ploče za punjenje i kontaktne ploče.
2. Podmažite ploče za punjenje i kontaktne ploče uljem ili mašću.

6.3.5 Čišćenje stanice za punjenje

UPOZORENJE: Isključite napajanje iz utičnice pre radova održavanja ili čišćenja stanice za punjenje ili napajanja.

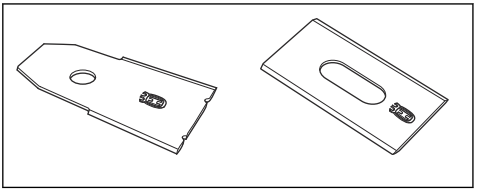
OPREZ: Nemojte da koristite perač pod pritiskom ili tekuću vodu za čišćenje stanice za punjenje.

Napomena: Proizvod ne može da uđe u stanicu za punjenje ako postoje predmeti u stanici za punjenje. Redovno čistite stanicu za punjenje.

- Uklonite travu, grančice i druge predmete iz stanice za punjenje.

6.4 Zamena noževa

UPOZORENJE: Husqvarna garantuje bezbednost samo ako koristite originalne Husqvarna noževe sa utisnutim logotipom H sa krunom.

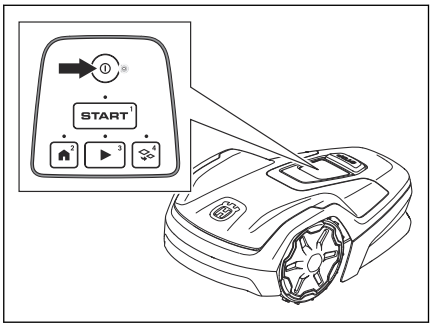


UPOZORENJE: Morate da zamenite i zavrtnje kad menjate noževe. Korišćeni zavrtnji mogu da se brzo pohabaju i dozvole labavljenje noževa, što može da izazove teške povrede.

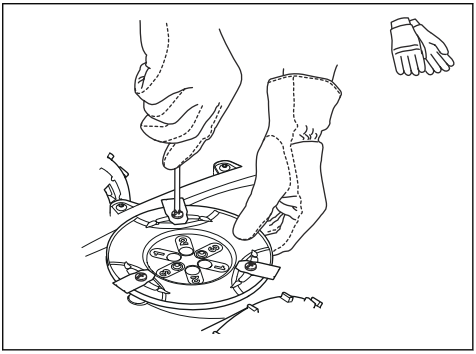
Zamenite pohabane i oštećene noževe radi bezbednosti. Redovno menjajte noževe da bite imali dobar rezultat košenja i manju potrošnju struje. Sva 3 noža i zavrtnja se moraju zameniti u isto vreme da bi se održao uravnotežen sistem košenja.

6.4.1 Zamena noževa

1. Pritisnite dugme **STOP**.
2. Pritisnite dugme **ON/OFF** na 3 sekunde da biste postavili proizvod na „OFF“. Uverite se da se LED na tastaturi isključio.



3. Stavite proizvod na meku i čistu površinu, tako da disk sa noževima bude gore.
4. Uklonite 3 zavrtnja.



5. Uklonite sve noževe i zavrtnje.
6. Pričvrstite 3 nova noža i zavrtnja.
7. Uverite se da se noževi slobodno okreću.

6.5 Baterija

OPREZ: Napunite bateriju do kraja pre skladištenja proizvoda. Ako baterija nije napunjen do kraja, to može uzrokovati njeno oštećenje.

Ako je vreme rada proizvoda između punjenja kraće nego inače, to znači da je baterija pri kraju radnog veka. Zamenite bateriju da biste produžili radno vreme.

Napomena: Radni vek baterije zavisi od dužine sezone i broja radnih sati proizvoda u toku dana. Duga sezona ili mnogo radnih sati u danu zahtevaju češću zamenu baterije.

6.6 Čuvanje i održavanje proizvoda tokom zime

Odnesite proizvod u Husqvarna servis radi servisiranja pre skladištenja tokom zime. Redovno čuvanje i održavanje proizvoda tokom zime će održati proizvod u dobrom stanju i stvoriti najbolje uslove za novu sezonu bez ikakvih problema.

Servisiranje obično podrazumeva sledeće:

- Temeljno čišćenje tela, šasije i diska sa noževima kao i svih drugih pokretnih delova.
- Testiranje funkcija i komponenti proizvoda.
- Provera i, ako je potrebno, zamena pohabanih delova kao što su noževi i ležajevi.
- Testiranje kapaciteta baterije proizvoda kao i preporuka za zamenu baterije ako je neophodno.
- Ako je dostupan novi firmver, proizvod je ažuriran.

7 Rešavanje problema

7.1 Uvod – rešavanje problema

U ovom poglavlju možete pronaći informacije i pomoć u vezi sa greškama i simptomima na proizvodu. Više informacija kao i FAQ (Često postavljana pitanja) možete pronaći na www.husqvarna.com.

7.2 Poruke greške

Poruke o greškama u tabeli ispod se prikazuju u aplikaciji. Obratite se vašem servisu Husqvarna ako se ista poruka često pojavljuje.

Poruka	Uzrok	Radnja
Motor točka je blokiran, levi/desni	Oko pogonskog točka se nalazi trava ili drugi predmet.	Uklonite travu ili drugi predmet.
Cutting system blocked (Blokiran sistem za košenje)	Oko diska sa noževima se nalazi trava ili drugi predmet.	Uklonite travu ili drugi predmet.
	DIsk sa noževima je u vodi.	Pomerite proizvod i sprečite skupljanje vode u radnoj površini.
	Trava je suviše visoka.	Pokosite travu pre instalacije proizvoda. Pobrinite se da je trava maksimalno 4 cm / 1.6 in.
Trapped (Zaglavljeno)	Proizvod se nalazi iza brojnih prepreka na maloj površini.	Uklonite prepreke ili postavite graničnu žicu oko prepreke da biste napravili ostrvo. Pogledajte *Pravljenje ostrva na stranici 15*.
Izvan radne površine	Deo granične žice se postavlja preko drugog dela granične žice do stanice za punjenje.	Uverite se da je granična žica pravilno povezana.
	Granična žica je previše blizu ivice radne površine.	Uverite se da je granična žica pravilno instalirana. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18*.
	Radna površina ima preveliki nagib u odnosu na graničnu petlju.	
	Granična žica je postavljena u pogrešnom smeru oko ostrva.	
	Ometanje granične žice od strane metalnih predmeta kao što su ograde, čelik za armaturu ili zakopani kablovi u blizini.	Pomerite graničnu žicu.
	Proizvod ne može da pronađe ispravan signal petlje zbog mešanja signala petlje iz instalacije drugog proizvoda u blizini.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje i generišite novi signal petlje.

Poruka	Uzrok	Radnja
Empty battery (Prazna baterija)	Proizvod ne može da pronađe stanicu za punjenje.	Promenite položaj žice za navođenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 18*.
	Baterija je pri kraju životnog veka.	Zamenite bateriju. Obratite se vašem Husqvarna servisu.
	Antena stanice za punjenje je neispravna.	Proverite da li indikatorska lampica na stanici za punjenje trepće crveno. Pogledajte *Indikator u stanici za punjenje na stranici 37*.
	Korodirale su ploče za punjenje na proizvodu ili kontaktne ploče na stanici za punjenje.	Očistite kontaktne ploče i ploče za punjenje. Pogledajte *Očistite ploče za punjenje i kontaktne ploče na stranici 29*. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.
Wrong PIN code (Pogrešan PIN kôd)	Unet je pogrešan PIN kôd. Dozvoljeno je 5 pokušaja, posle čega se proizvod blokira na određeni period.	Unesite ispravan PIN kôd. Ako ne znate tačan PIN kôd, idite na www.husqvarna.com da biste dobili infomacije o tome kako da dobijete PIN kôd ili se obratite vašem Husqvarna servisu.
Nema pogona	Proizvod se zaglavio ili proklizava.	Oslobodite proizvod i uklonite uzrok problema. Ako je uzrok vlažna trava, sačekajte dok se travnjak ne osuši pre korišćenja proizvoda.
	Radna površina obuhvata strmi nagib.	Strmi nagibi moraju biti izolovani. Pogledajte *Pregled mesta gde će se postaviti granična žica na stranici 13*.
	Žica za navođenje se ne postavlja dijagonalno u nagib.	Uverite se da je žica za navođenje postavljena dijagonalno preko nagiba. Pogledajte *Postavljanje granične žice na nagibu na stranici 15*.
Motor točka je preopterećen, levi/desni	Oko pogonskog točka se nalazi trava ili drugi predmet.	Uklonite travu ili objekat iz pogonskog točka.
Problem sa senzorom sudara	Prednji točkovi proizvoda su blokirani.	Oslobodite proizvod i uklonite uzrok problema. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.
Charging station blocked (Blokirana stanica za punjenje)	Veza između ploča za punjenje na proizvodu i kontaktnih ploča na stanici za punjenje nije dobra. Proizvod je imao više pokušaja punjenja.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje i proverite da li ploče punjenja i kontakt ploče ostvaruju dobar kontakt.
	Neki predmet sprečava proizvod da uđe u stanicu za punjenje.	Uklonite predmet.
	Stanica za punjenje je nagnuta ili savijena.	Stavite osnovnu ploču na ravno tlo.
	Žica za navođenje nije pravilno postavljena.	Pravilno postavite žicu za navođenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 18*.
	Na točkovima ima prljavštine koja sprečava proizvod da uđe u stanicu za punjenje.	Očistite proizvod u potpunosti.

Poruka	Uzrok	Radnja
Stuck in charging station (Zaglavljeno u stanici za punjenje)	Neki predmet sprečava proizvod da izađe iz stanice za punjenje.	Uklonite predmet.
	Na točkovima ima prljavštine koja sprečava proizvod da uđe u stanicu za punjenje.	Očistite proizvod u potpunosti.
Upside down (Okrenuto naopako)	Proizvod je u pogrešnom položaju, previše se naginje ili je naopako.	Postavite proizvod u pravilan položaj.
Lifted (Podignuto)	Senzor podizanja se uključio jer je proizvod podignut.	Proverite da li telo proizvoda može da se slobodno okreće oko šasije. Uklonite ili napravite ostrvo oko predmeta koji dovode do podizanja šasije. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.
Wheel drive problem, right/left (Problem sa pogonskim točkom, desni/levi)	Oko pogonskog točka se nalazi trava ili drugi predmet.	Očistite točkove i oko točkova.
Electronic problem (Problem sa elektronikom)	Privremeni problem sa elektronikom ili firmverom - fabričkim softverom u proizvodu.	Ponovo pokrenite proizvod. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.
Loop sensor problem, front/rear (Problem sa senzorom petlje, napred/nazad)		
Tilt sensor problem (Problem sa senzorom nagiba)		
Temporary problem (Privremeni problem)		
Nevažeća kombinacija poduređaja		
Temporary battery problem (Privremeni problem sa baterijom)		
Bezbednosna funkcija je neispravna		
Charging system problem (Problem sa sistemom za punjenje)	Pogrešan tip baterije.	Koristite samo originalne baterije, koje preporučuje proizvođač.
Battery problem (Problem sa baterijom)	Privremeni problem sa baterijom ili firmverom - fabričkim softverom u proizvodu.	Ponovo pokrenite proizvod. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.
	Pogrešan tip baterije.	Koristite samo originalne baterije, koje preporučuje proizvođač.
Ograničenje temperature	Temperatura u bateriji je previsoka ili preniska za početak rada.	Temperatura u bateriji nije u granicama rada i punjenje/košenje je zaustavljeno. Punjenje/košenje će početi kada se temperatura vrati u svoje granice.
Charging current too high (Struja punjenja je previsoka)	Netačna ili neispravna jedinica za napajanje.	Ponovo pokrenite proizvod. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.

Poruka	Uzrok	Radnja
No loop signal (Nema signala petlje)	Napajanje ili niskonaponski kabl nisu povezani.	Ako LED indikator na stanici za punjenje ne svetli, to znači da u njoj nema struje. Pregledajte vezu sa utičnicom napajanja i zaštitni uređaj diferencijalne struje. Proverite da li je niskonaponski kabl povezan na stanicu za punjenje.
	Napajanje ili niskonaponski kabl su oštećeni ili nisu povezani.	Zamenite napajanje ili niskonaponski kabl.
	Granična žica nije povezana na stanicu za punjenje.	Povežite graničnu žicu sa stanicom za punjenje. Zamenite priključke ako su oštećeni. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18*.
	Granična žica je oštećena.	Proverite LED indikator statusa na stanici za punjenje. Ako pokazuje oštećenje na graničnoj žici, zamenite oštećeni deo novom graničnom žicom.
	Proizvod je pokušao da se pokrene, ali nije u stanici za punjenje i *ECO režim* je omogućen.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje i pokrenite ga.
	Deo granične žice nalazi se preko drugog dela granične žice do ostrva i od njega.	Postavite graničnu žicu u ispravnom pravcu oko ostrva. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18*.
	Problem sa uparivanjem između proizvoda i stanice za punjenje.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje i napravite novi signal petlje. Pogledajte *Novi signal petlje na stranici 23*.
	Ometanje od strane metalnih predmeta kao što su ograde, čelik za armaturu ili zakopani kablovi u blizini.	Pomerite graničnu žicu i/ili napravite ostrva na radnoj površini da biste povećali snagu signala.
	Proizvod je predaleko od granične žice.	Postavite graničnu žicu tako da su svi delovi radne površine najviše 15 m / 50 stopa od granične žice.
Mower tilted (Nagnuta kosačica)	Proizvod je nagnut više od maksimalnog ugla.	Pomerite proizvod na ravnu površinu.
Neispravna konfiguracija firmvera - fabričkog softvera	Firmver - fabrički softver proizvoda nije ažuriran.	Stavite proizvod u stanicu za punjenje i ažurirajte firmver - fabrički softver preko FOTA. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.

7.3 Poruke sa informacijama i upozorenjima

Poruke sa informacijama u tabeli ispod se prikazuju u aplikaciji. Obratite se vašem servisu Husqvarna ako se ista poruka često pojavljuje.

Poruka	Uzrok	Radnja
Settings restored (Vraćene postavke)	Obavljeno je *resetovanje svih korisničkih postavki*.	Uobičajen rad proizvoda.
FlexiFence – problem	Baterija dodatka (FlexiFence) je ispražnjena. FlexiFence ne radi kada je baterija prazna. Proizvod može da kosi u zabranjenoj zoni ako pokrenete proizvod pre nego što napunite FlexiFence.	Parkirajte proizvod i napunite FlexiFence pre nego što pokrenete proizvod.
	Temperatura dodatka (FlexiFence) je viša od dozvoljene, tako da je isključen.	Postavite proizvod na mesto zaštićeno od sunčeve svetlosti. Pre pokretanja proizvoda sačekajte da se temperatura dodatka FlexiFence smanji.
Navođenje nije pronađeno	Žica za navođenje nije povezana sa stanicom za punjenje.	Povežite žicu za navođenje sa stanicom za punjenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 18*.
	Oštećenje u žici za navođenje.	Zamenite oštećeni deo novom žicom za navođenje.
	Žica za navođenje nije povezana na graničnu petlju.	Pravilno povežite žicu za navođenje sa graničnom petljom. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 18*.
Kreiran je signal petlje	Nov signal petlje je promenjen.	Uobičajen rad proizvoda.
Potrebno je ručno punjenje	Proizvod je podešen na radni režim *Sekundarna oblast*.	Postavite proizvod u stanicu za punjenje.
Next start hh:mm (Sledeće pokretanje za hh:mm)	Postavka rasporeda sprečava proizvod da radi.	Promenite postavke rasporeda. Pogledajte *Raspored na stranici 21*.
	Proizvod je dosegao maksimalno dnevno vreme košenja.	Uobičajen rad proizvoda.
Košenje je obavljeno za danas	Proizvod je dosegao maksimalno dnevno vreme košenja.	Uobičajen rad proizvoda. Pogledajte *Raspored na stranici 21*.
Veza NIJE promenjena	Signal petlje nije promenjen zbog greške.	Naprvite *Novi signal petlje* nekoliko puta. Pogledajte *Novi signal petlje na stranici 23*. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.

7.4 Indikator u stanici za punjenje

Ako je pravilno instalirana, indikator na stanici za punjenje mora da svetli trajnim ili isprekidanim zelenim svetlom. U suprotnom, pratite uputstva iz tabele rešavanje problema ispod.

Obratite se Husqvarna servisu za više informacija.

Lampica	Uzrok	Radnja
Postojano zeleno svetlo	Dobri signali.	Uobičajen rad proizvoda.
Zeleno svetlo trepće	Signali su dobri i omogućen je *režim ECO*.	Uobičajen rad proizvoda. Pogledajte *Režim ECO na stranici 21*.
Trepćuće plavo svetlo	Granična žica nije povezana na stanicu za punjenje.	Uverite se da je granična žica ispravno postavljena na stanicu za punjenje. Pogledajte *Instaliranje granične žice na stranici 18*.
	Oštećenje u graničnoj žici.	Pronađite gde je nastalo oštećenje. Zamenite oštećeni deo novom graničnom žicom.
Trepćuće žuto svetlo	Žica za navođenje nije povezana sa stanicom za punjenje.	Uverite se da je vodeća žica ispravno postavljena na stanicu za punjenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 18*
	Oštećenje u žici za navođenje.	Pronađite gde je nastalo oštećenje. Zamenite oštećeni deo novom žicom za navođenje.
Trepćuće crveno svetlo	Smetnje u anteni stanice za punjenje.	Obratite se Husqvarna serviseru.
Postojano crveno svetlo	Greška u štampanoj ploči ili neispravno napajanje u stanici za punjenje. Grešku mora da ukloni Husqvarna servis	Obratite se Husqvarna serviseru.

7.5 Simptomi

Ako proizvod ne radi uobičajeno, pratite tabelu simptoma ispod. Obratite se vašem Husqvarna servisu ako ne možete da nađete uzrok kvara.

Simptomi	Uzrok	Radnja
Proizvod ima problem sa spajanjem.	Žica za navođenje nije postavljena linijski i na odgovarajućem rastojanju od stanice za punjenje.	Npravite proveru instalacije stanice za punjenje. Pogledajte *Postavljanje stanice za punjenje na stranici 17*.
	Žica za navođenje nije stavljena u otvor u ploči stanice za punjenje.	Uverite se da je žica za navođenje postavljena linijski i stavljena u otvor u ploči stanice za punjenje. Pogledajte *Instaliranje žice za navođenje na stranici 18*.
	Stanica za punjenje nije na ravnoj površini.	Postavite stanicu za punjenje na ravnu površinu. Pogledajte *Pregled mesta gde će se postaviti stanica za punjenje na stranici 12*.
	Prljavština na proizvodu sprečava proizvod da uđe u stanicu za punjenje.	Očistite proizvod u potpunosti. Pogledajte *Očistite proizvod na stranici 29*.
	Korodirale su ploče za punjenje na proizvodu ili kontaktne ploče na stanici za punjenje.	Očistite kontaktne ploče i ploče za punjenje. Pogledajte *Očistite ploče za punjenje i kontaktne ploče na stranici 29*.
Proizvod radi pod pogrešno postavljenim vremenom.	Vremena početka i kraja rada su netačna.	Promenite postavke rasporeda. Pogledajte *Raspored na stranici 21*.
	Vreme na proizvodu je netačno.	Podesite vreme u meniju *Opšte* u aplikaciji.
Proizvod vibrira.	Sistem za košenje nije u ravnoteži zbog oštećenih noževa.	Pregledajte noževe i vijke i zamenite ih ako je potrebno. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 30*.
	Sistem za košenje nije uravnotežen zbog previše noževa u istom položaju.	Proverite da li je samo jedan nož prikačen za svaki vijak.
	Na proizvod su postavljeni noževi različitih debljina.	Proverite da li su noževi različite debljine i zamenite ih ako je potrebno.
	Disk za sečenje nije pravilno postavljen.	Uverite se da su vijci za disk za sečenje pravilno prikačeni.
Proizvod radi, ali se disk sa noževima ne okreće.	Proizvod traži stanicu za punjenje, ili se vraća ka početnoj tački.	Uobičajeni rad proizvoda. Disk sa noževima se ne okreće kada proizvod traži stanicu za punjenje.
Proizvod radi u kraćim intervalima nego obično između intervala punjenja.	Trava ili drugi predmet uzrokuje blokadu diska sa noževima.	Uklonite i očistite disk sa noževima. Pogledajte *Čišćenje šasije i diska sa noževima na stranici 29*.
	Baterija je pri kraju životnog veka.	Zamenite bateriju. Obratite se vašem Husqvarna servisu.
	Tupi noževi. Potrebno je više snage prilikom košenja trave.	Zamenite noževe. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 30*.
Vremena košenja i punjenja su kraća nego uobičajeno.	Baterija je pri kraju životnog veka.	Zamenite bateriju. Obratite se vašem Husqvarna servisu.

Simptomi	Uzrok	Radnja
Došlo je do greške pri instalaciji novog firmvera - fabričkog softvera preko FOTA.	Firmver - fabrički softver nije ispravno preuzet.	Pritisnite dugme na ekranu da biste ponovo pokrenuli instalaciju firmvera - fabričkog softvera. Ako se problem ne otkloni, obratite se Husqvarna serviseru.
Proizvod je satima parkiran u stanici za punjenje.	Proizvod je dosegao maksimalno dnevno vreme košenja.	Uobičajeni rad proizvoda. Pogledajte *Procenite potrebno vreme rada na stranici 21*.
	Dugme **STOP** je pritisnuto.	Unesite PIN kôd i pritisite dugme **Start**.
	Režim parkiranja je omogućen.	Promenite režim rada. Pogledajte *Režimi rada na stranici 24*.
	Proizvod ne radi ako je temperatura baterije previsoka ili preniska.	Postavite stanicu za punjenje na mesto zaštićeno od sunčeve svetlosti.
Neravnomerni rezultati košenja.	Proizvod radi mali broj sati po danu.	Produžite vreme košenja. Pogledajte *Procenite potrebno vreme rada na stranici 21*.
	Za oblik radne površine, potrebno je prilagoditi podešavanje za *Pokrivenost travnjaka* da bi se pokrili svi delovi radne površine.	Promenite podešavanja oblasti na kojima proizvod počinje da kosi, kao i učestalost košenja. Pogledajte *Pokrivenost travnjaka i sistematsko košenje prolaza na stranici 22*.
	Radna površina je prevelika.	Smanjite veličinu radne površine ili produžite raspored. Pogledajte *Procenite potrebno vreme rada na stranici 21*.
	Tupi noževi.	Zamenite sve noževe. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 30*.
	Visoka trava u odnosu na podešenu visinu košenja.	Povećajte visinu košenja, a zatim je smanjite kad trava bude kraća.
	Nakupljanje trave na disku sa noževima ili oko osovine motora.	Uklonite nakupljenu travu i očistite proizvod. Pogledajte *Očistite proizvod na stranici 29*.
Stanje napunjenosti baterije je visoko, ali se proizvod vraća na stanicu za punjenje.	Da bi se sprečilo blokiranje na maloj površini, proizvod prati žicu za navođenje do stanice za punjenje.	Uobičajeni rad proizvoda.

7.6 Pronalaženje prekida u žici petlje

Prekid žice za petlje se obično dešava zbog nenamernog fizičkog oštećenja žice, recimo prilikom korišćenja ašova. U zemljama sa dubokim izmrzavanjem zemljišta i oštro kamenje koje se pomera u tlu može da ošteti žicu. Prekid takođe može da nastane zbog preteranog rastezanja žice prilikom postavljanja.

Košenje trave na malu visinu odmah nakon instalacije može da ošteti izolaciju žice. Oštećenje izolacije može da prouzrokuje prekide tek nakon nekoliko nedelja ili meseci. Da bi se ovo izbeglo, uvek izaberite maksimalnu visinu košenja za prve nedelje nakon instalacije a zatim spuštajte visinu korak po korak svake druge nedelje dok se ne dostigne željena visina košenja.

Defektno spajanje žice za petlje može takođe dovesti do prekida nekoliko nedelja nakon vršenja spajanja. Na primer, pogrešno spajanje može da bude rezultat toga da spojnica nije pritisnuta dovoljno jako kleštima ili time da se koristi spojnica manjeg kvaliteta u odnosu na originalnu spojnicu. Prvo proverite sva poznata spajanja pre daljeg rešavanja problema.

Mesto prekida žice možete pronaći postepenim prepolovljavanjem udaljenosti petlje od mesta na kom sumnjate da se desio prekid dok ne ostane veoma kratak deo žice.

Sledeći metod ne funkcioniše ako je *režim ECO* aktiviran. Prvo se uverite da je *režim ECO* isključen. Pogledajte *Režim ECO na stranici 21*

1. Proverite da li indikatorska lampica na stanici za punjenje treperi plavo, što označava prekid u graničnoj petlji. Pogledajte *Indikator u stanici za punjenje na stranici 37*

2. Proverite da li su konektori granične žice na stanici za punjenje ispravno povezani i da nisu oštećeni.

Proverite da li indikatorska lampica na stanici za punjenje još treperi plavo.

3. Prebacite konektore između žice za navođenje i granične žice u stanici za punjenje.

   Počnite prebacivanjem konektora L i GUIDE.

   Ako indikator trepće žuto, onda je prekid negde na graničnoj žici između L i tačke gde je žica za navođenje povezana na graničnu žicu (debela crna linija na ilustraciji).

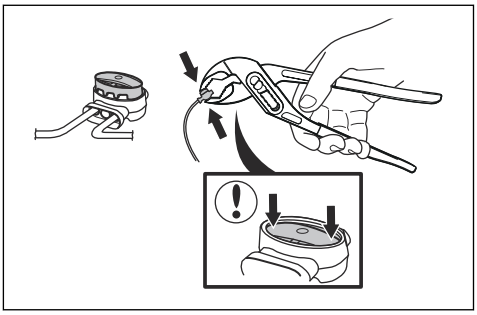
   Da biste ispravili grešku biće vam potrebna granična žica, konektori i spojnice:

   a) Ako je pretpostavljena granična žica kratka onda je najlakše izmeniti celu graničnu žicu između L i tačke gde je žica za navođenje povezana na graničnu žicu (debela crna linija).

   b) Ako je pretpostavljena granična žice dugačka (debela crna linija) onda postupite na sledeći način: Postavite L i GUIDE nazad u njihove originalne položaje. Zatim odvojite R. Povežite novu žicu za petlje na R. Povežite drugi kraj ove nove žice za petlje u sredini pretpostavljenog dela žice.

   Ako indikator sada svetli žuto, onda je prekid negde u žici između odvojenog kraja i tačke gde je nova žica povezana (debela crna linija ispod). U tom slučaju, pomerite povezivanje za novu žicu bliže odvojenom kraju (približno sredini pretpostavljenog dela žice) i ponovo proverite da li indikatorska lampica svetli zeleno.

   Nastavite samo dok veoma kratak deo žice ne ostane što je razlika između neprekidnog zelenog svetla i trepćućeg plavog svetla. Zatim pratite uputstva u koraku 5 ispod.
4. Ako indikatorska lampica i dalje treperi plavo u koraku 3 iznad: Postavite L i GUIDE nazad u njihove originalne položaje. Onda prebacite R i GUIDE. Ako indikatorska lampica sada svetli neprekidno zeleno onda odvojite L i povežite novu graničnu žicu na L. Povežite drugi kraj žice ove nove žice u sredini pretpostavljenog dela žice. Pratite isti pristup kao u 3a) i 3b) iznad.
5. Kada se pronađe prekid, oštećeni deo se mora zameniti novom žicom. Uvek upotrebljavajte originalne spojnice.



8 Transport, skladištenje i odlaganje

8.1 Transport

Isporučene litijum-jonske baterije su usaglašene sa zakonskim propisima o opasnoj robi.

- Poštujte sve važeće državne propise.
- Poštujte specijalne zahteve date na pakovanju i oznakama za komercijalni transport, uključujući i one od trećih strana i špeditera.

8.2 Skladištenje proizvoda

- Potpuno napunite proizvod. Pogledajte *Punjenje baterije na stranici 26*.
- Postavite proizvod na „OFF“. Pogledajte *Postavljanje proizvoda na „OFF“ na stranici 26*.
- Očistite proizvod. Pogledajte *Očistite proizvod na stranici 29*.
- Čuvajte proizvod na suvom mestu na kome nema mraza.
- Držite proizvod na ravnom tlu ili ga obesite na zid preko kuke za skladištenje. Pogledajte *Postavljanje kuke za skladištenje na zid na stranici 41*.
- Ako držite stanicu za punjenje u zatvorenom prostoru, odvojite i uklonite napajanje i sve konektore sa stanice za punjenje. Stavite kraj svake žice za priključivanje u kutiju za zaštitu priključaka.

Napomena: Ako držite stanicu za punjenje na otvorenom prostoru, nemojte odvajati napajanje i konektore.

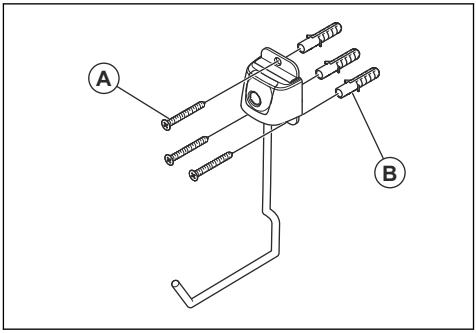
- Obratite se Husqvarna servisu da biste saznali informacije o dostupnom priboru za skladištenje proizvoda.

8.2.1 Postavljanje kuke za skladištenje na zid

- Postavite kuku za skladištenje u zatvorenom prostoru.
- Ne izlažite kuku za skladištenje suncu.
- Postavite kuku za skladištenje na zid od gipsa, drveta ili betona.

OPREZ: Uverite se da zid može da nosi opterećenja od bar 30 kg.

- Uklonite šablon za bušenje sa kartona proizvoda i upotrebite ga za instalaciju kuke za skladištenje na zid.
- Postavite kuku za skladištenje na zid pomoću 3 zavrtnja (A). Po potrebi koristite tiplove (B).



OPREZ: Uverite se da su zavrtnji odgovarajući za tip zida koji imate.

- Obratite se Husqvarna serviseru za informacije o dostupnom priboru za skladištenje proizvoda.

8.3 Bacanje

- Pratite lokalne zakone i propise o reciklaži.

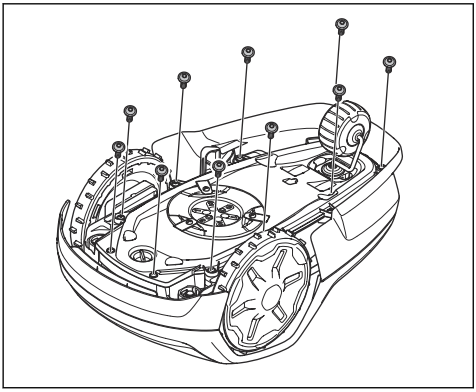
OPREZ: Bateriju uklonite samo kada odlažete proizvod. Husqvarna garancija ne važi ako je garantni pečat slomljen.

8.3.1 Uklanjanje baterije

UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice.

OPREZ: Ne dodirujte štampane ploče.

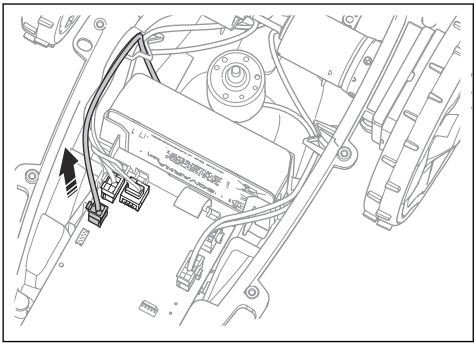
1. Pritisnite i držite dugme **ON/OFF** 3 sekunde da biste isključili proizvod.
2. Uverite se da je proizvod isključen. Indikatorska lampica na dugmetu **ON/OFF** ne svetli kada je proizvod isključen. Pogledajte *LED indikator na tastaturi na stranici 9*.
3. Stavite proizvod tako da disk sa noževima bude gore.
4. Uklonite 10 vijaka pomoću šrafcigera Torx 20.



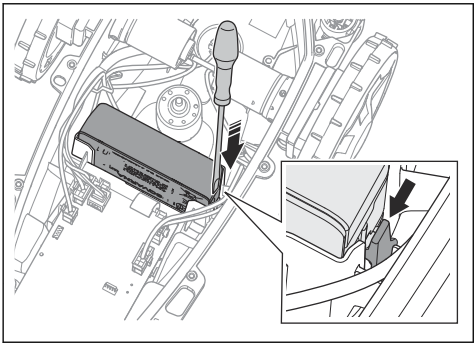
5. Pažljivo podignite donji deo šasije i stavite ga pored gornje šasije.

OPREZ: Budite oprezni, kabl je povezan sa matičnom pločom.

6. Odvojte kabl baterije sa matične ploče.



7. Koristite šrafciger da gurnete spojnice sa svake strane baterije da biste je uklonili.



9 Tehnički podaci

9.1 Tehnički podaci

Dimenzije	**Automower® Aspire™ R4**
Dužina, cm/in.	55/21,7
Širina, cm/in.	33/13,0
Visina, cm/in.	22/8,7
Težina, kg/lb	5,9/13,0

Električni sistem	**Automower® Aspire™ R4**
Baterija, litijum-jonska, 18 V / 2,0 Ah, br. art.	590 21 42-02, 590 21 42-04, 590 21 42-06, 590 21 42-10
Baterija, litijum-jonska, 18,25 V / 2,0 Ah, br. art.	590 21 42-03
Baterija, litijum-jonska, 18,5 V / 2,0 Ah, br. art.	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09, 590 21 42-11
Napajanje (28 V DC), V AC	100–240
Dužina niskonaponskog kabla, m / stope	5/16,4
Prosečna potrošnja energije pri maksimalnom korišćenju	3 kWh mesečno na radnoj površini od 400 m^2
Struja za punjenje, ampera jednosmerne struje	1/1,3
Tip jedinice napajanja[10]	ADP-28AW XX, ADP-28AR XX, ADP-40KR XX, ADP-40FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.0/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI
Prosečno vreme košenja, min	70
Prosečno vreme punjenja, min	75/60

Antena granične žice	**Automower® Aspire™ R4**
Radni frekventni opseg, Hz	100–80000
Maksimalna snaga magnetnog polja[11], dBuA/m	82
Maksimalna snaga radio-frekvencije[12], mW na 60 m	<25

[10] XX, YY mogu da budu ma koji alfanumerički znakovi, ili da ostanu prazan prostor samo za marketinške svrhe, a nema tehničkih razlika.
[11] Izmereno prema EN 303 447.
[12] Maksimalna aktivna izlazna snaga do antena u frekventnom opsegu u kom funkcioniše radio-oprema.

Podaci o zvuku [13]	Automower® Aspire™ R4
Opaženi nivo zvuka, dB (A)	59
Izmeren nivo buke zvučne snage, dB (A)	58
Odstupanja emisija buke K_{WA}dB (A)	2
Nivo buke pritiska zvuka u uhu rukovaoca[14], dB (A)	50

Košenje	Automower® Aspire™ R4
Kapacitet površine, m² / akri, +/- 20%	400/0,1
Sistem košenja	3 obrtna noža za košenje
Brzina motora za noževe, o/min	2670
Potrošnja energije u toku košenja, W +/- 20%	20
Visina košenja, cm / in.	2 – 4,5 / 0,8 – 1,8
Širina košenja, cm / in.	16/6,3
Najuži mogući prolaz, cm / in.	60/24
Maksimalan nagib za košeno područje, %	25
Maksimalan nagib za graničnu žicu, %	10
Maksimalna dužina za graničnu žicu, m/stopa	300/980
Maksimalna dužina petlje za navođenje[15], m/stopa	150/490

IP kôd	Automower® Aspire™ R4
Proizvod	IPX5
Stanica za punjenje	IPX5
Napajanje	IPX4/IP44

Bluetooth®	Automower® Aspire™ R4
Radni frekventni opseg, MHz	2402 – 2480
Maksimalna emitovana snaga, dBm	9

Wi-Fi	Automower® Aspire™ R4
Podrška za frekventni opseg[16]	Kanali 1–11 (2412–2462 MHz)
	Kanali 12–13 (2467–2484 MHz)
	Kanal 14
Radni frekventni opseg, MHz	2402 – 2480
Maksimalna emitovana snaga, dBm	20

[13] Utvrđeno u skladu sa direktivom 2006/42/EZ i standardom EN 50636-2-107. Osim opaženog nivoa zvuka, izmerenog prema standardu ISO 11094:1991.
[14] Odstupanja buke pritiska zvuka K_{pA}2–4 dB (A)
[15] Petlja za navođenje je petlja koju prave žica za navođenje i deo granične žice od spoja sa žicom za navođenje do desnog spoja na stanici za punjenje.
[16] Kanali 12–14 se koriste samo u zemljama u kojima su dostupni.

Kompanija Husqvarna AB ne garantuje potpunu kompatibilnost proizvoda i drugih vrsta bežičnih sistema kao što su daljinski upravljači, radio predajnici, slušni aparati, podzemne električne ograde za životinje i slično.

Proizvodi se prave u Engleskoj ili u Češkoj Republici. Pogledajte podatke na nazivnoj pločici. Pogledajte *Uvod na stranici 6*.

9.2 Registrovani žigovi

Oznaka reči *Bluetooth®* i logotipi su registrovani žigovi u vlasništvu kompanije *Bluetooth SIG, inc.* i svaka njihova upotreba od strane kompanije Husqvarna je pod licencom.

Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ je registrovani žig kompanije Wi-Fi Alliance®. Ovaj proizvod ima Wi-Fi Alliance® sertifikat.

10 Garancija

10.1 Uslovi garancije

Husqvarna garantuje za funkcionalnost ovog proizvoda u periodu od 2 godine od dana kupovine. Garancija pokriva ozbiljne greške materijala i greške u proizvodnji. U okviru garantnog perioda ćemo besplatno zameniti ili popraviti proizvod ako su ispunjeni sledeći uslovi:

- Proizvod i stanica za punjenje se moraju koristiti u skladu sa uputstvima u ovom korisničkom uputstvu. Ova garancija proizvođača ne utiče na pravo na garanciju distributera/prodavca.
- Krajnji korisnici ili neovlašćene treće strane ne smeju da vrše popravke proizvoda.

Primeri kvarova koji nisu pokriveni garancijom:

- Oštećenja nastala zbog vode usled korišćenja perača pod pritiskom ili zbog potapanja u vodu, na primer kad jaka kiša napravi barice vode.
- Oštećenja nastala udarom groma.
- Oštećenja nastala nepravilnim skladištenjem ili rukovanjem baterijom.
- Oštećenja nastala korišćenjem baterije koja nije originalna baterija kompanije Husqvarna.
- Oštećenja nastala usled korišćenja Husqvarna neoriginalnih delova i dodatne opreme, kao što su noževi i instalacioni materijal.
- Oštećenja žice za petlje.
- Oštećenja nastala neovlašćenom zamenom ili izmenama proizvoda ili njegovog napajanja.

Noževi i točkovi se smatraju potrošnim delovima i oni nisu pokriveni garancijom.

Ako dođe do kvara vašeg Husqvarna proizvoda, obratite se Husqvarna servisu za dalja uputstva. Pre obraćanja Husqvarna servisu pripremite račun i serijski broj proizvoda.

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originalna uputstva

1143079-82

2023-04-24