



ECOVACS GOAT

O500 Panorama

Návod na používanie

Návod k použití

Obsah

1. Pôvodný návod na použitie	5
2. OBSAH BALENIA	11
2.1 Obsah balenia	11
2.2 Pohľady a funkcie.....	12
3. Príprava kosačky GOAT.....	14
3.1 Kosačka ECOVACS GOAT a nastavenie aplikácie	14
3.2 Inštalácia stanice.....	17
3.3 Nabíjanie kosačky ECOVACS GOAT.....	19
4. Mapovanie záhrady	20
4.1 Poznámky pred mapovaním	20
4.2 Vytvorenie mapy	21
4.3 Nastavenie zakázanej zóny	22
5. Spoznajte svoju kosačku GOAT lepšie	23
5.1 Dažďový senzor	23
5.2 Ochrana živočíchov	23
5.3 Vyhýbanie sa prekážkam	23
5.4 Zabezpečenie a ochrana kódom PIN.....	23

6. Čas na kosenie	24
6.1 Tipy pred prvým kosením	24
6.2 Základné činnosti pri kosení.....	25
7. Údržba	27
7.1 Všeobecné bezpečnostné opatrenia.....	27
7.2 Pravidelná údržba.....	27
7.3 Sezónna údržba	29
8. Riešenie problémov.....	30
9. Technické údaje	32

1. Pôvodný návod na použitie DÔLEŽITÉ, PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE. USCHOVAJTE NA BUDÚCE POUŽITIE

Pozorne si prečítajte tento návod na použitie. Musíte porozumieť pokynom a oboznámiť sa s ovládacími prvkami a správnym používaním tohto zariadenia. Musíte vedieť, že riziko môžete znížiť dodržiavaním pokynov a upozornení v tejto príručke, ale všetky riziká nedokážete odstrániť. V robote na kosenie trávnikov (ďalej len ako „ECOVACS GOAT“) je vstavaných veľa bezpečnostných snímačov, avšak stále existujú bezpečnostné riziká. V tejto príručke sú opísané alebo uvedené všetky príslušné zvyškové riziká.

Opis zamýšľaného použitia: Inteligentné kosačky sa používajú hlavne na kosenie trávy, obzvlášť v parkoch, na dvoroch súkromných vil a futbalových štadiónoch.

V prípade zariadení, ktoré sa používajú na verejných miestach, musia byť upozorňujúce značky umiestnené v pracovnej oblasti zariadenia.

Musia uvádzať podstatu nasledovného textu:
UPOZORNENIE! Automatická kosačka!

Zdržiaвайте sa ďalej od zariadenia! Dozerajte na deti!

Kosačku sami NEUPRAVUJTE. Úpravy by mohli zasahovať do operácií kosačky by mohli viesť k závažnému zraneniu a/alebo škode alebo k zrušeniu obmedzenej záruky. Používajte iba diely a príslušenstvo, ktoré schválila spoločnosť Ecovacs.

UPOZORNENIE

Deťom, osobám so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami alebo ľuďom, ktorí nie sú oboznámení s týmto návodom na použitie, nikdy nedovoľte používať toto zariadenie, pretože miestne nariadenia môžu obmedzovať vek operátora.

Aby sa zabránilo používaniu tohto zariadenia a jeho periférnych zariadení v zlých poveternostných podmienkach, obzvlášť s rizikom bleskov. Pred každou úlohou kosenia skontrolujte, či všetky diely kosačky fungujú normálne.

Pravidelne kontrolujte oblasť, kde sa má zariadenie používať, a odstráňte všetky skaly, konáre, drôty, kosti a iné cudzie predmety.

Deťom NIKDY nedovoľte dotýkať sa napájacieho zdroja, nabíjacej stanice, priehradky pre batériu alebo akýchkoľvek iných dielov s medzerami, ako napríklad kolies.

UPOZORNENIE

Toto zariadenie a/alebo jeho periférne zariadenia nikdy neobsluhujte s poškodeným krytom alebo štítmí alebo bez bezpečnostných zariadení, alebo keď je poškodený alebo opotrebovaný napájací kábel.

Zdržiavajte sa ďalej od rotujúcich čepelí! Ruky alebo nohy si NEVKLADAJTE pod rotujúce čepele alebo do blízkosti. Keď je kosačka v prevádzke, udržiavajte od nej bezpečnú vzdialenosť.

NEPRECEŇUJTE schopnosti Vždy si udržiavajte rovnováhu a na svahoch vždy pevne stojte. Toto zariadenie alebo jeho periférne zariadenia obsluhujte chôdzou, nikdy nie utekaním.

UPOZORNENIE

Deťom nedovoľte zdržiavať sa v blízkosti tohto zariadenia alebo hrať sa s ním, keď je v prevádzke.

UPOZORNENIE

NEDOTÝKAJTE SA nebezpečných pohyblivých dielov, kým sa úplne nezastavia.

UPOZORNENIE

Na nabíjanie batérie použite iba odpojiteľnú jednotku napájania (CH2492A), ktorá je dodaná s týmto zariadením.

Zariadenie obsahuje batérie, ktoré smú vymeniť iba skúsené osoby.

Bezpečné používanie:

Poškodený napájací kábel nezapájajte do zdroja napájania ani sa nedotýkajte poškodeného napájacieho kábla, kým nebude odpojený od elektrickej zásuvky z dôvodu, že poškodené napájacie káble môžu viesť ku kontaktu s dielmi pod napätím; predlžovacie káble ved'te ďalej od nebezpečných pohyblivých dielov, aby sa zabránilo poškodeniu káblov, čo môže viesť ku kontaktu s dielmi pod napätím; zariadenie a/alebo jeho periférne zariadenia zapojte iba do napájacieho obvodu, ktorý je chránený prúdovým chráničom (RCD) s vypínacím prúdom neprevyšujúcim 30 mA. Napájací zdroj odpojte od elektrickej zásuvky a

potom odmotajte, keď počas prevádzkovania dôjde k poškodeniu alebo zamotaniu napájacieho alebo predlžovacieho kábla. Počas prevádzky ťahajte za zástrčku a nie za kábel, aby ste sa vyhlí nebezpečenstvu. Kontaktujte zákaznícky servis a nechajte šnúru opraviť alebo vymeniť odborníkom.

Použite predlžovací kábel vyrobený spoločnosťou ECOVACS. Ak máte akýkoľvek problém, kontaktujte zákaznícky servis.

Ak je NAPÁJACÍ KÁBEL poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný technik alebo podobné kvalifikované osoby.

Keď zariadenie vydáva abnormálny zvuk alebo spustí alarm, okamžite stlačte tlačidlo ZASTAVIŤ. V prípade unikania elektrolytu opláchnite vodou alebo neutralizačným prípravkom, a keď sa dostane do kontaktu s očami a podobne, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak sa vyskytnú abnormálne vibrácie, kosačku reštartujte. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.

Pri obsluhovaní tohto zariadenia s manuálnym ovládačom vždy dodržiavajte pokyny na nosenie pevnej obuvi a dlhých nohavíc.

Navyše pri používaní manuálneho ovládača

- A) koste iba za denného svetla alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- b) vyhýbajte sa prevádzkovaniu zariadenia na mokrej tráve.
- c) zariadenie neobsluhujte bosými nohami alebo v sandáloch. Vždy noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- d) na svahoch vždy pevne stojte.
- e) pri cúvaní so strojom smerom k vám buďte mimoriadne opatrní.
- f) motor vždy zapínajte podľa pokynov s nohami ďaleko od čepele(-í).

Aktualizácia zariadenia

Niektoré zariadenia sa zvyčajne aktualizujú raz za každé dva mesiace, ale nie vždy je to tak.

Niektoré zariadenia, najmä tie, ktoré sa začali predávať pred viac ako tromi rokmi, budú aktualizované len v prípade, že sa nájde a opraví kritická zraniteľnosť.

Vyhlásenie Európskej únie o zhode

Informácie o likvidácii pre používateľov odpadu z elektrických a elektronických zariadení



Tento symbol na produkte alebo na jeho obale označuje, že použité elektrické a elektronické produkty by sa nemali miešať s netriedeným komunálnym odpadom. V záujme správneho spracovania je vašou povinnosťou zlikvidovať odpadové zariadenie tak, že ho odovzdáte na určených zberných miestach.

Správna likvidácia tohto produktu pomôže ušetriť cenné zdroje a zabrániť prípadným negatívnym účinkom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť v dôsledku nevhodného zaobchádzania s odpadom.

Ak chcete vrátiť použité zariadenie, použite systém vrátenia a zberu alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého bol produkt zakúpený, čo je bezplatné. Ďalšie informácie o najbližšom určenom zbernom mieste získate od miestneho úradu.

Za nesprávnu likvidáciu tohto odpadu môžu byť uložené sankcie v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.

Informácie o likvidácii použitých batérií pre používateľov



Tento symbol znamená, že batérie a akumulátory po skončení ich životnosti by sa nemali miešať s netriedeným komunálnym odpadom. Vaša účasť je dôležitou súčasťou úsilia o minimalizáciu vplyvu batérií a akumulátorov na životné prostredie a ľudské zdravie. Pre správnu recykláciu môžete tento produkt alebo batérie či akumulátory, ktoré obsahuje, odovzdať svojmu dodávateľovi alebo na určenom zbernom mieste, čo je bezplatné.

Správna likvidácia tohto produktu pomôže ušetriť cenné zdroje a zabrániť prípadným negatívnym účinkom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť v dôsledku nevhodného zaobchádzania s odpadom.

Za nesprávnu likvidáciu tohto odpadu môžu byť uložené sankcie v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.

Existujú samostatné systémy zberu použitých batérií a akumulátorov.

Batérie a akumulátory správne zlikvidujte v miestnom zbernom/recyklačnom stredisku komunálneho odpadu.

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS)

Spoločnosť Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že celý výrobok vrátane jeho častí (káble, šnúry atď.) spĺňa požiadavky smernice RoHS 2011/65/EÚ a novely delegovanej smernice Komisie (EÚ) 2015/863 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach („RoHS recast“ alebo „RoHS 2.0“).

Smernica o rádiových zariadeniach

Spoločnosť Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že výrobok uvedený v tejto časti spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smernice o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ.

Smernica o strojných zariadeniach

Spoločnosť Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že výrobok uvedený v tejto časti spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smernice o rádiových zariadeniach 2006/42/ES.

Autorizovaný zástupca pre Európu:









ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Nemecko

Spoločnosť Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smernice RoHS č. 2011/65/EÚ a novely delegovanej smernice Komisie (EÚ) č. 2015/863, smernice o rádiových zariadeniach č. 2014/53/EÚ a smernice o strojných zariadeniach č. 2006/42/ES.

Vyhlasenie o zhode je k dispozícii na tejto adrese:

<https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

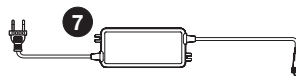
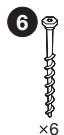
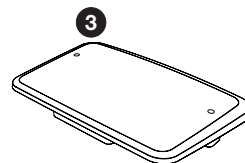
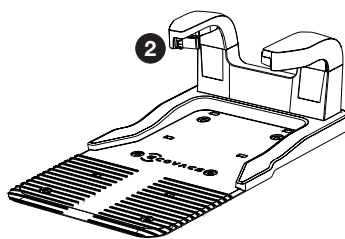
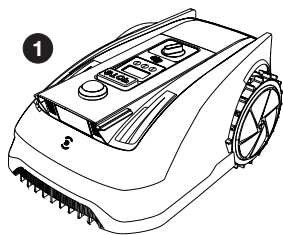
	Spotrebič triedy III
	Jednosmerný prúd
	Striedavý prúd
	Tento produkt je v súlade s platnými smernicami ES.
	Polarita portu na nabíjanie
	Pred nabíjaním si prečítajte návod na použitie.

SYMBOLY

	UPOZORNENIE –
	Pred prevádzkovaním zariadenia si prečítajte návod na obsluhu.
	UPOZORNENIE –
	Počas prevádzky udržiavajte bezpečnú vzdialenosť od zariadenia.
	UPOZORNENIE –
	Na zariadení nejazdite.
	UPOZORNENIE –
	Pred prácou na zariadení alebo pri jeho dvíhaní aktivujte blokovacie zariadenie.
	UPOZORNENIE –
	Nedotýkajte sa rotujúcich čepelí.

2. Obsah balenia

2.1 Obsah balenia



10

Pre-Start Guide

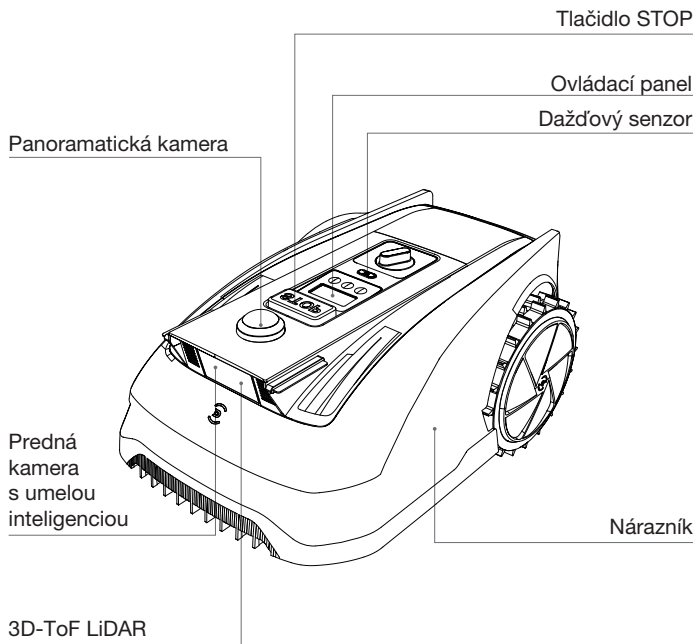
11

Instruction Manual

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 ECOVACS GOAT O500 Panorama (vrátane čepele 3x) | 2 Nabíjacia stanica | 3 Kryt nabíjacej stanice | 4 Kefa kamery |
| 5 Skrutka pre montáž krytu nabíjacej stanice | 6 Kotviace kolíky nabíjacej stanice | 7 Napájací adaptér | 8 Imbusový kľúč |
| 9 Súprava náhradných čepeľí | 10 Sprievodca pred spustením | 11 Návod na používanie | |

2.2 Pohľady a funkcie

1 Pohľad zhora



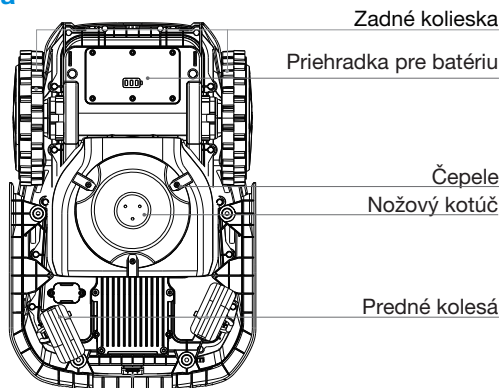
SENZORY

Názov	Opis
Panoramatická kamera	Vnímanie informácií o prostredí okolo robota, identifikácia špeciálnych cieľov a pomáhanie robotu inteligentne komunikovať s používateľom. Horizontálne: 360 stupňov; Vertikálne: 50 stupňov
Kamera typu rybie oko	Vnímanie informácií o prostredí okolo robota, identifikácia špeciálnych cieľov a pomáhanie robotu inteligentne komunikovať s používateľom. Horizontálne: 228 stupňov; Vertikálne: 228 stupňov
Predná kamera s umelou inteligenciou	Vnímanie informácií o prostredí pred robotom, identifikácia špeciálnych cieľov a pomáhanie robotu inteligentne komunikovať s používateľom. Horizontálne: 150 stupňov; Vertikálne: 80 stupňov (WYSIWYG)
3D-ToF LiDAR	Vnímanie informácií o prekážkach pred robotom a pomáhanie robotu aktívne sa vyhýbať prekážkam. Dosah: Zisťovanie súradníc zemepisnej dĺžky a šírky polohy robota. Horizontálne: 90 stupňov; Vertikálne: 70 stupňov (WYSIWYG) Najvzdialenejšia vzdialenosť je 3 ~ 4 m (9,84 ~ 13,12').
Dažďový senzor	Zisťuje, či v aktuálnom prostredí prší, a pomôže robotu rozhodnúť, či má pokračovať v práci.

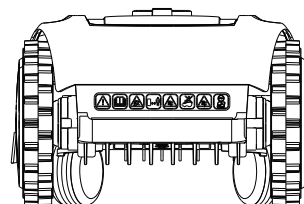
Rozhranie

Názov	Opis
Bluetooth	Ak chcete pripojiť robota k sieti, povoľte Bluetooth počas nastavenia siete. Počas bežného používania povoľte režim Bluetooth, aby ste mohli vykonávať úlohy, ako je ručné mapovanie a ručné kosenie.
Wi-Fi	Povoľte Wi-Fi na prenos údajov medzi aplikáciou a robotom, čo umožní ovládanie pomocou aplikácie.
Aplikácia ECOVACS HOME	Stiahnite si a povoľte najnovšiu verziu aplikácie ECOVACS HOME, aby ste získali prístup k inteligentným funkciám, ako je nastavenie siete, mapovanie a kosenie (funkcie sa môžu líšiť v závislosti od produktu).
Nabíjacie kontakty	Povoľte nabíjanie pripojením robota k zdroju energie.

2 Pohľad zdola

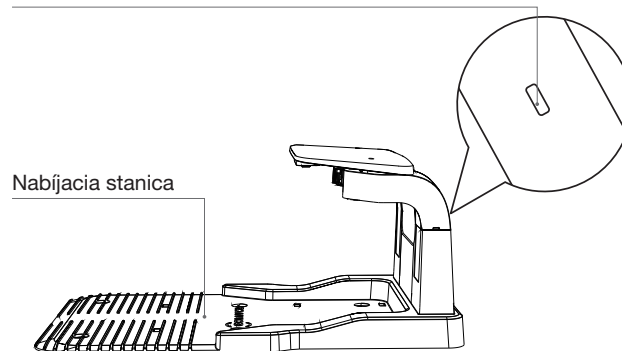


3 Pohľad zozadu



4 Nabíjacia stanica

Kontrolka stanice



Kontrolka nabíjacej stanice

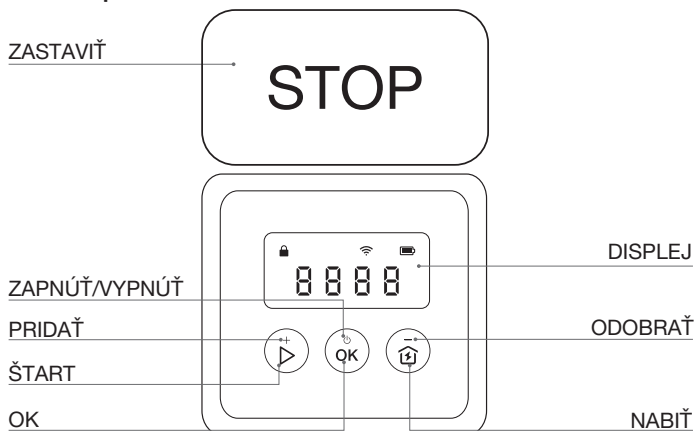
Nepretržite svieti modrá: Zapnuté/úplne nabité.
Bliká modro: Nabíjanie.

3. Príprava kosačky GOAT




3.1 Kosačka GOAT a nastavenie aplikácie

1 Spustenie kosačky GOAT a nastavenie kódu PIN

Ovládací panel:



Ikony panela:







Zamknúť		Kosačka ECOVACS GOAT je uzamknutá. Na odomknutie kosačky ECOVACS GOAT zadajte kód PIN. Ak bliká, nastavte kód PIN.
Wi-Fi		Pripojené k Wi-Fi.
Batéria		Úroveň nabitia batérie Biela --- Viac ako 15 % nabitia. Červená --- Menej ako 15 % nabitia Blikanie indikuje nabíjanie; Trvalé svietenie indikuje používanie alebo úplné nabitie.

Tlačidlá a funkcie

Tlačidlá	Funkcie
 --> OK	Začnite kosieť. Obnovte prácu.
OK	Stlačte na potvrdenie. Stlačením a podržaním na 3 sekundy zapnete kosačku GOAT.
 --> OK	Pošlite kosačku GOAT späť do nabíjacej stanice, aby sa nabila.
ZASTAVIŤ	Zastavte kosačku GOAT.
	Stlačte a podržte na 5 sekúnd, čím kosačku GOAT zapnete.
[+]	Zvýšenie čísla.
[-]	Zníženie čísla.
	Stlačením a podržaním na 3 sekundy povolíte párovanie Bluetooth.
	Stlačte 5-krát, aby sa zobrazila úroveň nabitia batérie

Reset: Všetky údaje, okrem životnosti príslušenstva, ako sú čepele a kefy kamery, budú počas procesu resetovania vymazané.

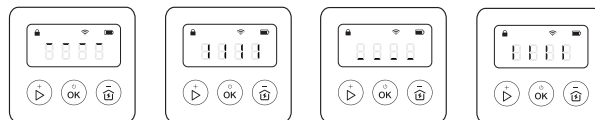
Displej na paneli zobrazuje:

Displej	Opis
	Pripravená. Nie je priradená žiadna úloha
	Aktuálna úroveň nabitia batérie (napr. číslo zobrazené na obrázku predstavuje aktuálnu úroveň nabitia batérie 100 %).
	ZASTAVIŤ Kosačka GOAT sa zastavila. Stlačte ► --> OK, ak chcete pokračovať v práci, alebo ⏪ --> OK pre návrat do nabíjacej stanice.
	SVIETI Kosačka GOAT pracuje
	OTA Na kosačke GOAT sa spustili aktualizácie OTA
	E a 3-miestny kód chyby. Prejdite do časti Riešenie problémov v tejto príručke alebo navštívte stránku https://www.ecovacs.com/global , kde nájdete význam správ s chybovým kódom a odporúčané riešenia.

1. Spustíte kosačku GOAT:

Stlačte a podržte [OK] na 3 sekundy na kosačke GOAT a displej digitálnej trubice bude blikať, ako je uvedené nižšie.

Poznámka: Kosačka GOAT sa po spojení so stanicou automaticky zapne.







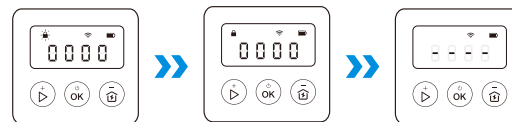
2. Nastavte kód PIN:

Keď je kosačka GOAT mimo mapy alebo sa má zapnúť alebo resetovať, automaticky sa uzamkne. Zadaním správneho kódu PIN ju môžete odblokovať.

Nastavte kód PIN, keď sa na displeji zobrazí, ako je uvedené nižšie.

Stlačením [+] alebo [-] postupne vyberte čísla kódu PIN. Po určení prvej číslice potvrdte stlačením [OK] a kurzor sa presunie na ďalšiu číslicu.

1. Ak blika , nastavte kód PIN.
2. Ak  trvalo svieti, zadajte predtým nastavený kód PIN.
3. Po odomknutí  zmizne. Ak odomknutie zlyhá,  bude znova blikať a vyzve vás na resetovanie kódu PIN.



Poznámka:

- 0000 je neplatný kód PIN.
- Kód PIN je potrebné zadať dvakrát na potvrdenie nastavenia.
- Ak pri nastavovaní kódu PIN zadáte nesprávne čísla, proces nastavenia sa začne odznova.
- Kód PIN môžete zmeniť v aplikácii.

2 Stiahnutie aplikácie ECOVACS HOME

Naskenujte QR kód na kosačke ECOVACS GOAT, stiahnite si a nainštalujte aplikáciu ECOVACS HOME, dokončíte registráciu a prihláste sa. Návod na použitie a príručku nájdete aj naskenovaním QR kódu.




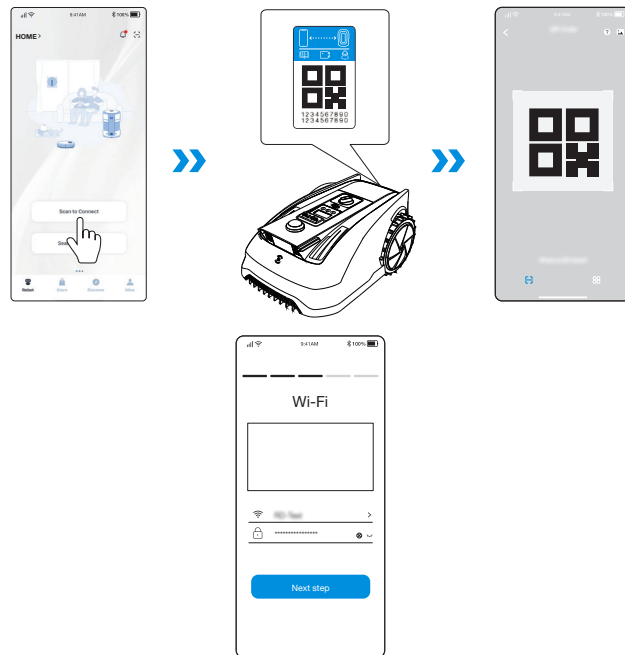
3 Pripojenie kosačky ECOVACS GOAT k aplikácii

Poznámka:

- Váš mobilný telefón je pripojený k sieti Wi-Fi.
- Na vašom smerovači je aktívny bezdrôtový signál v pásme 2,4 GHz.
- Uistite sa, že kosačka ECOVACS GOAT a telefón sú v rovnakom prostredí 2,4 GHz siete routera.
- Uistite sa, že váš telefón má funkciu Bluetooth a kosačka ECOVACS GOAT sa nachádza v efektívnej vzdialenosti 10 m.
- Robotické kosačky na trávnu sériu ECOVACS GOAT sú určené na domáce kosenie. Na prevádzku je potrebná domáca sieť Wi-Fi. Ochrana proti DDoS môžu používatelia nakonfigurovať prostredníctvom nastavenia smerovača.

Pripojenie Bluetooth a pripojenie Wi-Fi

1. Zapnite Bluetooth na svojom telefóne.
2. Naskenujte QR kód na kosačke ECOVACS GOAT alebo ju vyberte manuálne v aplikácii.
3. Podľa pokynov v aplikácii dokončíte pripojenie Bluetooth a pripojenie Wi-Fi.
4.  na paneli kosačky ECOVACS GOAT sa po úspešnom pripojení rozsvieti.



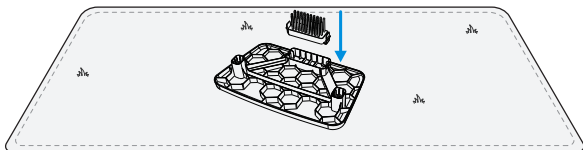
Ako zrušiť pripojenie kosačky ECOVACS GOAT?

Ak momentálne povolíte pripojenie k jednému aplikačnému účtu, kosačka ECOVACS GOAT sa nedokáže pripojiť k inému aplikačnému účtu pred zrušením pripojenia. Pripojenie kosačky ECOVACS GOAT môžete zrušiť v aplikácii. Nezabudnite vykonať túto operáciu, ktorá by nevykazala prevádzkové údaje, ako napríklad rozvrhy vo vašej kosačke ECOVACS GOAT. Účet môžete zrušiť aj kliknutím na malý trojuholník vedľa mena ECOVACS GOAT, čím ho odstránite.

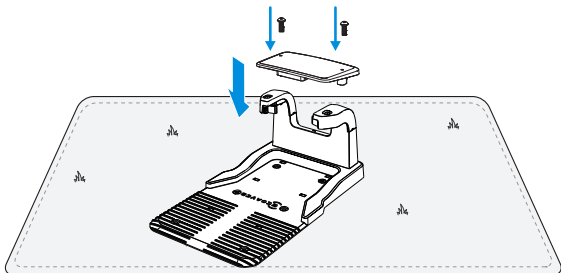
3.2 Inštalácia stanice

1 Inštalácia nabíjacej stanice

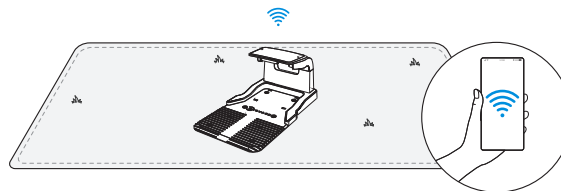
1. Zasuňte kefu kamery pozdĺž slotu do stanice, kým nezapadne na miesto.



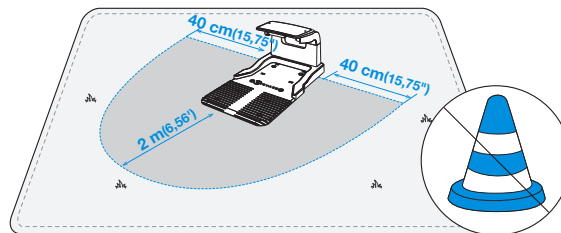
2. Pripevnite kryt nabíjacej stanice k základni stanice a zaistite ho skrutkami.



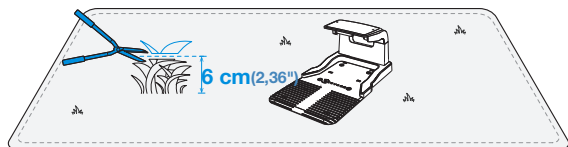
3. Uistite sa, že sa nabíjacia stanica nachádza na mieste so silným signálom Wi-Fi pre lepšie diaľkové ovládanie.



4. Umiestnite nabíjaciu stanicu na otvorený a rovný trávnik, vyhňte sa akémukoľvek svahu, kameňom alebo tieňu. Uistite sa, že v okruhu 40 cm (15,75") na oboch stranách a 2 m (6,56") vpredu nie sú žiadne predmety (napr. ploty alebo rastliny).

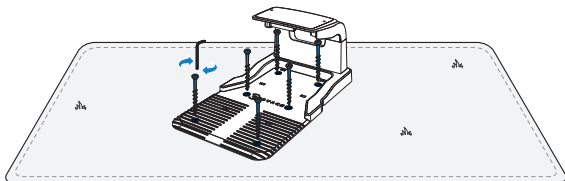


5. Uistite sa, že tráva okolo nabíjacej stanice nie je dlhšia ako 6 cm (2,36"). Prerastená tráva môže ovplyvniť dobíjanie.

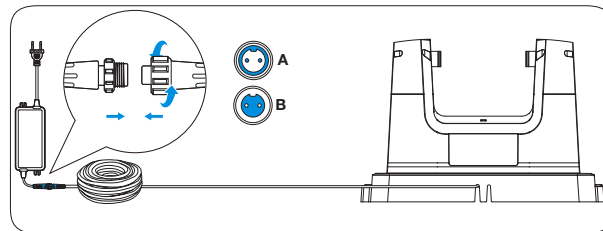


6. Ak chcete nabíjaciu stanicu pripevniť k zemi, použite upevňovacie kotvy nabíjacej stanice a imbusový kľúč.

Poznámka: Odporúčame vám to urobiť až po tom, čo si všetko vyskúšate.



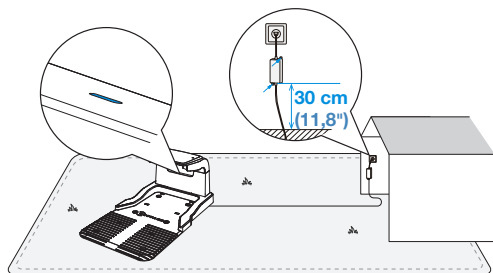
7. Pripojte dlhší kábel k napájaciemu adaptéru. Zarovnajzte zárez (A) s drážkou (B) a zaskrutkujte maticu, kým do seba nezapadnú.



6. Pripojte zástrčku nabíjacej stanice k napájaciemu zdroju a uistite sa, že svieti modré svetlo.

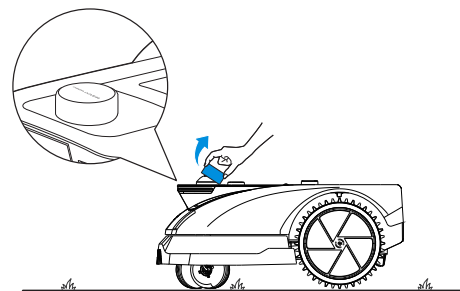
Poznámka:


- Uistite sa, že je napájací adaptér umiestnený 30 cm (11,8") nad zemou, aby sa zabránilo poškodeniu vodou a vlhkosťou.
- Zapojte zariadenie do vnútornej alebo vonkajšej vodotesnej zásuvky.
- V prípade potreby sa môžete rozhodnúť použiť predlžovací kábel, ktorý zapojíte do napájacieho rozhrania.

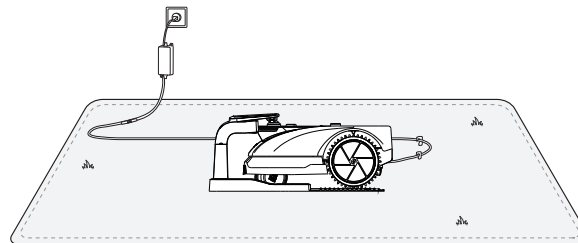


3.3 Nabitie kosačky GOAT

- Pred prvým použitím kosačky ECOVACS GOAT úplne nabite.
- Odstráňte kryt panoramatickej kamery na kosačke ECOVACS GOAT.



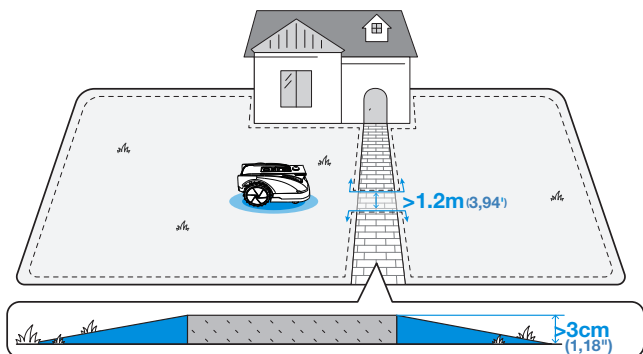
- Na nabíjanie ju umiestnite do nabíjacej stanice.  na paneli kosačky ECOVACS GOAT bude blikať bielo a na obrazovke sa zobrazí aktuálna úroveň nabitia batérie. Kontrolka na nabíjacej stanici bude počas nabíjania blikať na modro a po úplnom nabití bude svietiť na modro, pričom sa na obrazovke zobrazí „100“.



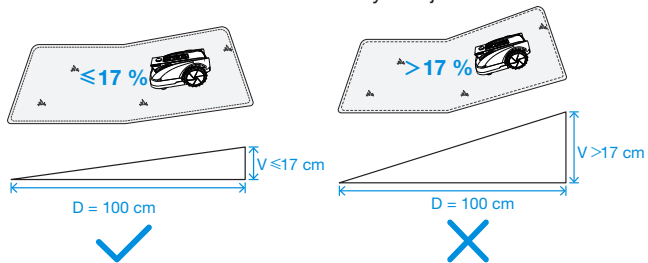
4. Mapovanie záhrady

4.1 Poznámky pred mapovaním

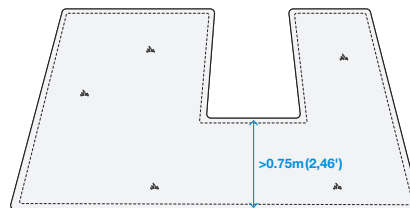
- Ak je trávnik rozdelený na dve časti cestou s výškou väčšou ako 3 cm (1,18"), môžete pred ňou pred mapovaním umiestniť predmet so sklonom (napr. zvažujúcu sa podložku), ktorý je rovnako vysoký ako cesta a širší ako 1,2 m (3,94'), a vytvoriť tak cestu, ktorá pri mapovaní obe časti spojí.



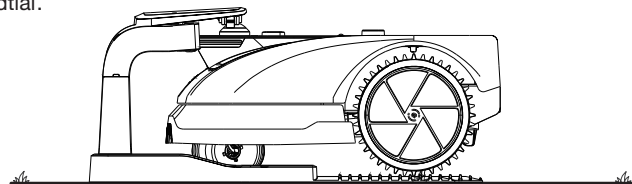
- Na svahu so sklonom viac ako 17 % nevytvárajte virtuálne hranice.



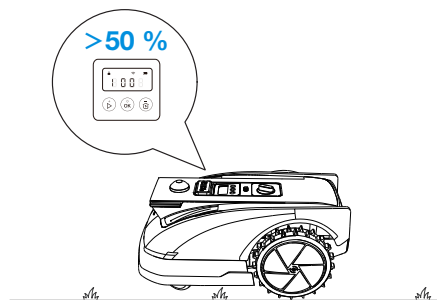
- **Poznámka:** Ak robot potrebuje prejsť cez úzky priechod, uistite sa, že minimálna šírka priechodu je väčšia ako 0,75 m (2,46') metra.



- Pri každom pokuse o vytvorenie alebo úpravu mapy sa uistite, že kosačka ECOVACS GOAT správne zaparkuje v nabíjacej stanici a začne odtiaľ.

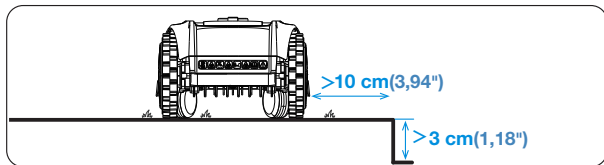
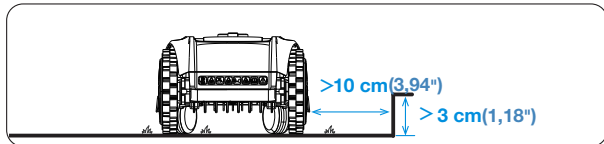
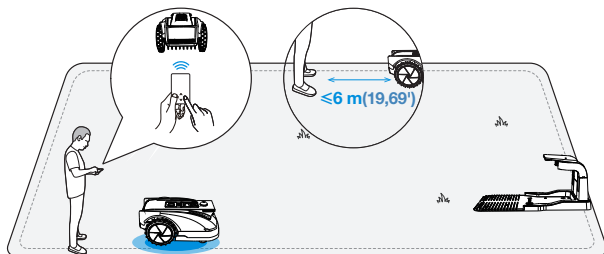


- Úroveň nabitia batérie v kosačke ECOVACS GOAT je vyššia ako 50 %.

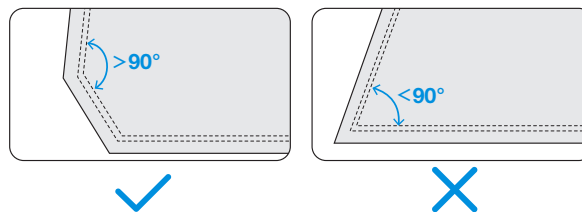


4.2 Vytvorenie mapy

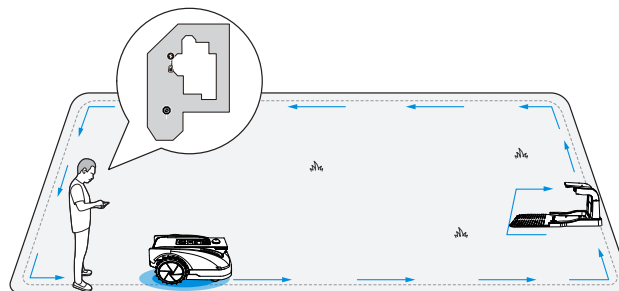
- Vytvorte mapu počas dňa pri optimálnom slnečnom svetle.
- Uistite sa, že je odstránený kryt panoramatickej kamery a kryt správne uložte.
- Uistite sa, že kosačka ECOVACS GOAT správne zaparkuje v nabíjacej stanici a začne odtiať.
- Ovládajte kosačku ECOVACS GOAT v aplikácii Ecovacs HOME a sledujte ju na vzdialenosť 6 m pre stabilné pripojenie Bluetooth. Môžete prepínať medzi rôznymi režimami mapovania, ako ukazuje aplikácia.
- Ak je výškový rozdiel na okraji trávniku väčší ako 3 cm (1,18"), udržujte kosačku GOAT aspoň 10 cm (3,94") od okraja.



- Dbajte na to, aby bol uhol zatáčania väčší ako 90°.



- Po dokončení mapovania zatvorte slučku v počiatočnom bode. Dokončíte podľa pokynov aplikácie. Kosačka GOAT sa musí vrátiť do nabíjacej stanice, potom môžete pokračovať v nastavovaní zón so zákazom vstupu alebo pokračovať v učení mapy.

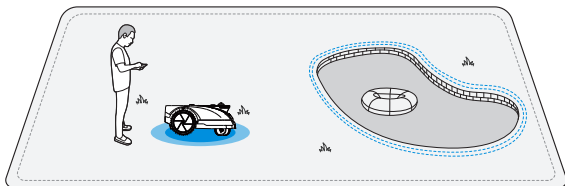


4.3 Nastavenie zakázaných zón

V aplikácii môžete preskúmať ďalšie funkcie mapovania.

1 Zakázané zóny

- Hoci kosačka ECOVACS GOAT dokáže automaticky zmeniť svoj smer pri náraze do pevných prekážok, ako napríklad kameňov alebo stromov, stále je potrebné nastaviť zakázané zóny pre objekty, ktoré chcete chrániť, ako napríklad kvetinové záhony, trampolíny a živé ploty.
- Aby kosačka ECOVACS GOAT nevstupovala do oblastí, cez ktoré nesmie prechádzať, musia sa tiež nastaviť ako zakázané zóny, napríklad vyčnievajúce korene stromov, nechránené drôty, bazény a svahy so sklonom viac ako 45 %.



- Postupujte podľa pokynov v aplikácii.
- Ovládajte kosačku ECOVACS GOAT, aby sa po dokončení nastavenia vrátila do nabíjacej stanice a potom spustíte učenie sa mapy.

Poznámka: Kosačku ECOVACS GOAT odporúčame udržiavať 30 cm (11,8") od hraníc mimoriadne nebezpečných oblastí, ako napríklad rybníkov alebo útesov.

2 Učenie mapy

- Po dokončení hraníc bude kosačka ECOVACS GOAT autonómne navigovať oblasťou, aby sa oboznámil s rozložením vášho trávnik. Potom sa automaticky vytvorí úplná mapa. V závislosti od veľkosti a zložitosti trávnik môže proces učenia trvať 20 minút až 1 hodinu.
- Po dokončení učenia mapy môžete automaticky získať rozvrh založený na skutočnej ploche trávnik a odomknúť ďalšie funkcie, ako sú rôzne režimy kosenia a úpravy máp.

5. Spoznajte svoju kosačku ECOVACS GOAT lepšie

5.1 Dažďový senzor

• Kosenie v silnom daždi neprinesie najlepšie výsledky. Kosačka ECOVACS GOAT, ktorá je vybavená snímačom dažďa, po zistení určitej intenzity dažďa preruší kosenie a automaticky sa vráti do nabíjacej stanice.

Keď dážď ustane, trávnik môže byť stále mokrý. Pre lepší výsledok kosenia bude vaša kosačka ECOVACS GOAT pokračovať v kosení štandardne 3 hodiny potom, čo dažďový senzor zistí, že prestalo pršať.



5.2 Ochrana živočíchov

• S cieľom chrániť nočné zvieratá kosačka GOAT prestane v noci kosiť. Túto funkciu však môžete deaktivovať na kosačke GOAT alebo v aplikácii a kosiť aj v noci.



5.3 Vyhýbanie sa prekážkam

• Kosačka ECOVACS GOAT, ktorá je vybavená snímačom ToF, zistí objekty a vopred sa im vyhne. Výšku prekážok, ktorým sa treba vyhnúť, môžete nastaviť v aplikácii ECOVACS HOME. Vďaka rozpoznávaniu pomocou umelej inteligencie sa okrem toho dá presne vyhnuť niektorým prekážkam.



5.4 Zabezpečenie a ochrana kódom PIN

• Kód PIN, ktorý ste nastavili pre kosačku ECOVACS GOAT na samom začiatku, slúži na zabránenie odcudzeniu zariadenia alebo jeho ovládaniu deťmi.

Keď je kosačka ECOVACS GOAT mimo mapy alebo sa má spustiť alebo resetovať, automaticky sa uzamkne. Zadaním správneho kódu PIN ju môžete odblokovať.



Poznámka:

Po piatich nesprávnych pokusoch počkajte 30 minút a potom to skúste znova. Kód PIN môžete zmeniť v aplikácii.

6. Čas na kosenie

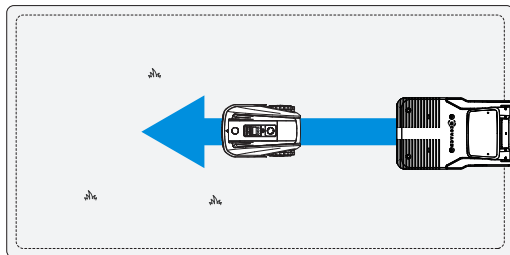
6.1 Tipy pred prvým kosením:

- Pokosťte trávu ručnou kosačkou ECOVACS GOAT na výšku maximálne 10 cm (3,94") a odstráňte všetky prekážky vrátane neporiadku, hromád lístia, hračiek, káblov a kameňov.
- Keď ECOVACS GOAT kosí, deťom nedovoľte hrať sa na trávniku.



- Nastavte smer kosenia, ktorý potrebujete.

Poznámka: Kosačka ECOVACS GOAT zmení svoj smer po opustení stanice a štandardne bude kosiť priamo vpred.

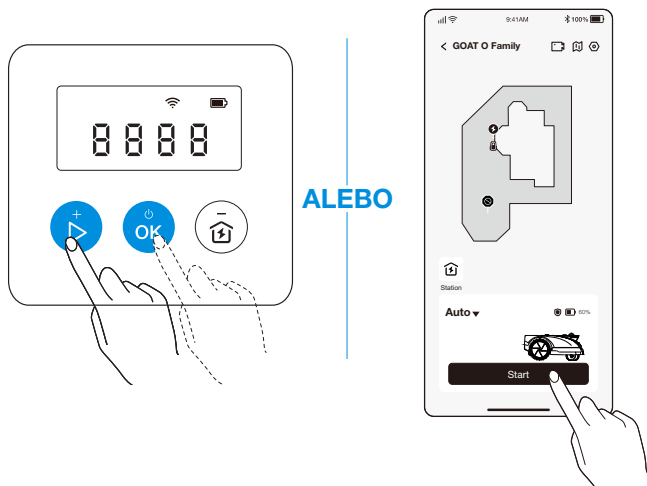


6.2 Základné operácie kosenia

1 Spustenie kosenia.

Stlačte ▷ a potom [OK]. Kosačka GOAT začne kosiť. Alebo kosenie môžete spustiť prostredníctvom aplikácie.

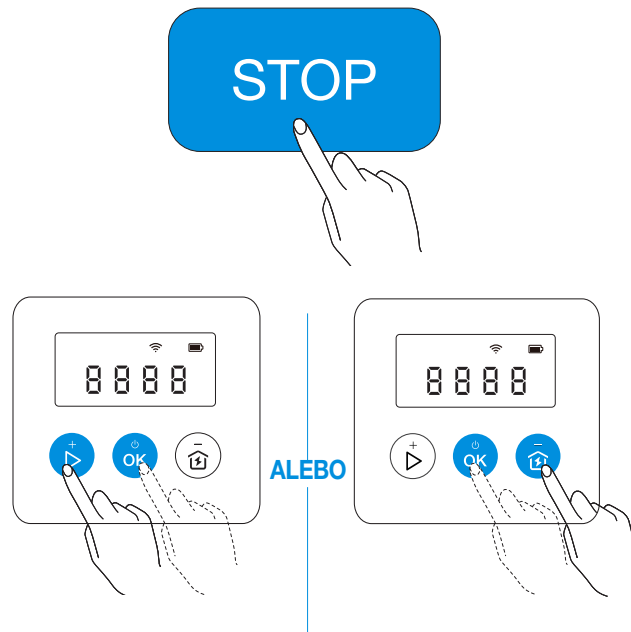
Poznámka: Presvedčte sa, že je tráva pokosená ručnou kosačkou GOAT na výšku nepresahujúcu 10 cm (3,94").



2 Pozastavenie a obnovenie kosenia

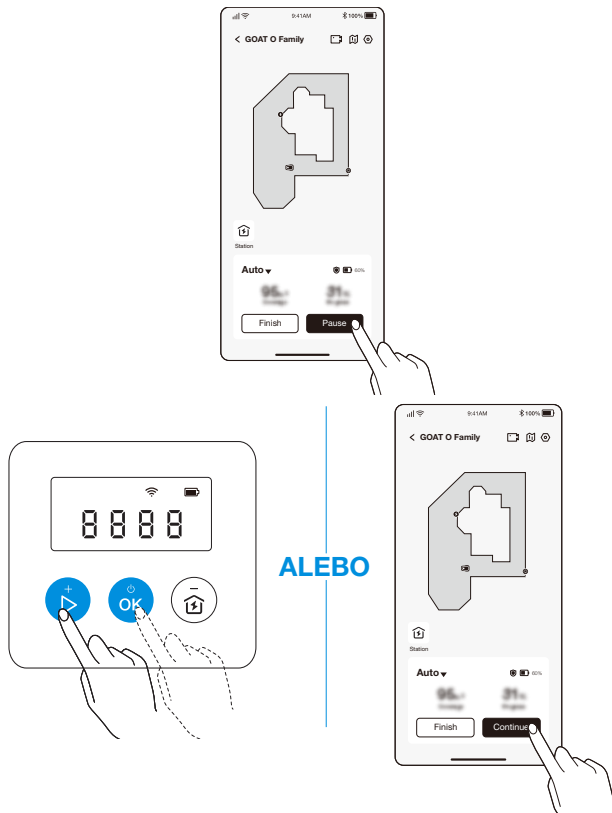
Stlačením **STOP** pozastavíte kosačku GOAT.

- Z bezpečnostných dôvodov bude vaša kosačka GOAT po stlačení **STOP** uzamknutá, môžete stlačiť ▷ a potom [OK], aby ste pokračovali v úlohe, alebo stlačte 🏠 Nabíjanie pre dobitie. Nie je možné spustiť priamo v aplikácii.



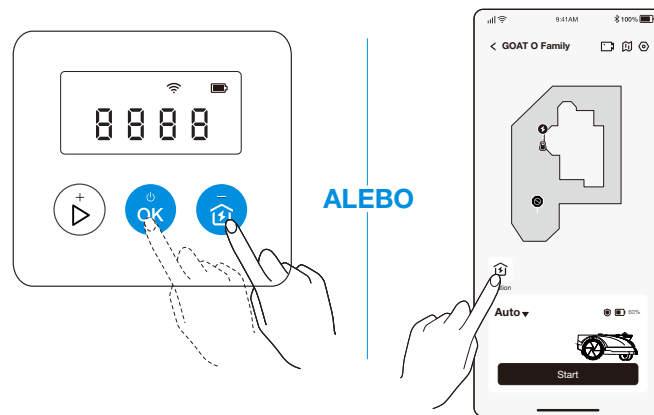
Pozastavte kosačku GOAT v aplikácii.

- Kosenie môžete pozastaviť a obnoviť priamo cez aplikáciu. Na kosačke GOAT stlačte ▷ a potom [OK] alebo v aplikácii a obnovte prerušené kosenie.



3 Nabíjanie

- Po dokončení úlohy kosenia sa kosačka GOAT automaticky vráti do stanice.
- Keď ukončíte proces kosenia ručne, musíte poslať kosačku GOAT do stanice stlačením ↗ a potom [OK] alebo klepnutím na ↗ v aplikácii.



7. Údržba

Pre lepší výkon a dlhšiu životnosť kosačky ECOVACS GOAT je správne udržiavajte a podľa potreby vymeňte opotrebované diely.

7.1 Všeobecné bezpečnostné opatrenia

- Pred údržbou vždy kosačku ECOVACS GOAT vypnite.
- Najmä pri výmene čepelí noste ochranné rukavice.
- Zdvihnite kosačku ECOVACS GOAT správne. Pri zdvíhaní držte súčasne rukoväť a hlavicu a uistite sa, že nožový kotúč smeruje nadol.
- **NEPOUŽÍVAJTE** vysokotlakový postrekovač, pretože vysokotlaková voda môže preniknúť do tesnenia a poškodiť elektronické a mechanické časti.
- Pri výmene čepelí alebo čistení stroja pred prevrátením kosačky GOAT zakryte panoramatickú kameru.

7.2 Bežná údržba

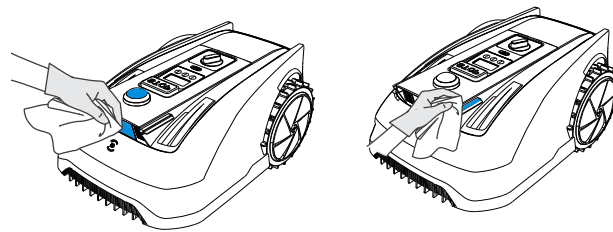
1 Odporúčaná frekvencia

Súčasť	Frekvencia
Panoramatická kamera	Utrite po 1 týždni
Predná kamera s umelou inteligenciou	Utrite po 1 – 2 týždňoch
Snímač ToF	Utrite po 1 – 2 týždňoch
Čepele	Vymeňte po 4 – 6 týždňoch
Kefa na kameru	Meňte každý rok

Poznámka: Používajte len originálnu batériu alebo batériu rovnakého modelu, ako určila spoločnosť ECOVACS.

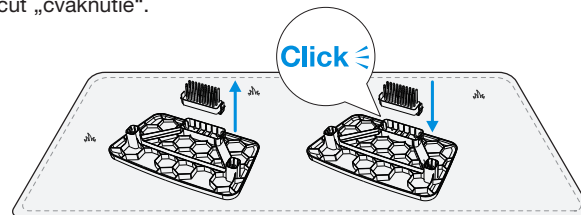
2 Kroky na čistenie hlavných častí:

1. Vypnite kosačku ECOVACS GOAT.
2. Na panoramatickú kameru založte kryt.
3. Jemne otočte kosačku ECOVACS GOAT na mäkký povrch.
4. Nožový kotúč a podvozok vyčistite kefou.
5. Skontrolujte, či sa nožový kotúč a čepele voľne otáčajú.
6. Vyčistite blato z koliesok a predných koliesok kefou.
7. Ostatné súčasti utrite čistou, suchou handričkou. Nepoužívajte čistiace spreje ani čistiace prostriedky.



3 Výmena kefy kamery

- Starú kefu kamery vyťahnite zo stanice tak, že ju uchopíte za háčik.
- Novú kefu kamery zasuňte do stanice v drážke, až kým nebudete počuť „cvaknutie“.



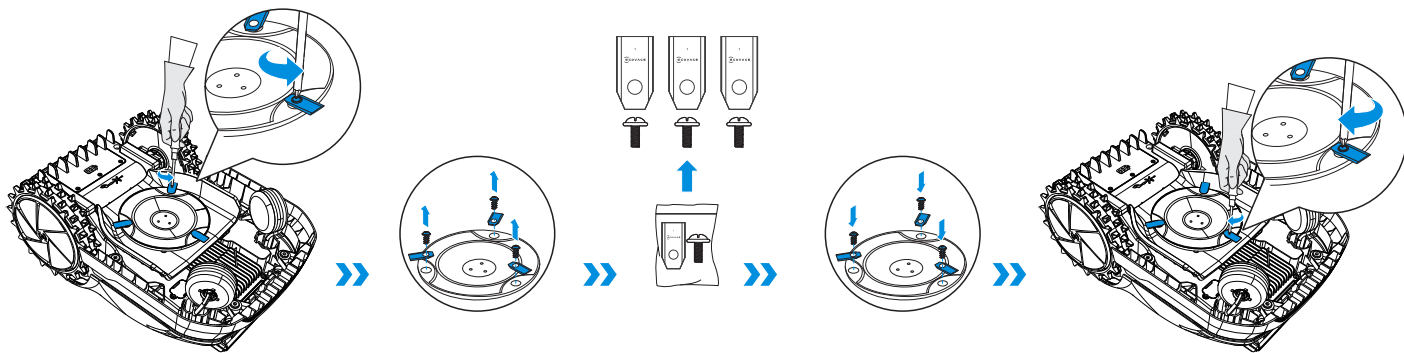
4 Výmena čepele

! UPOZORNENIE

- Kosačku ECOVACS GOAT pred začatím prevádzky vždy vypnite.
- Pri výmene čepelí vždy noste ochranné rukavice.
- Pri montáži čepelí používajte len čepele vyrobené spoločnosťou ECOVACS a nové skrutky.
- Neumývateľné súčasti utrite čistou a suchou handričkou. Nepoužívajte čistiace spreje ani iné čistiace prostriedky.

KROKY NA VÝMĚNU ČEPELÍ

1. Vypnite kosačku ECOVACS GOAT.
2. Na panoramatickú kameru založte kryt.
3. Jemne otočte kosačku ECOVACS GOAT na mäkký povrch.
4. Uvoľnite skrutky pomocou skrutkovača.
5. Odstráňte skrutky a čepele.
6. Dotiahnite nové čepele a skrutky.
7. Dbajte na to, aby sa čepele voľne otáčali.



5 Údržba batérie

- Pri dlhodobom skladovaní sa odporúča nabíjať kosačku ECOVACS GOAT každých 6 mesiacov. Obmedzená záruka sa nevzťahuje na poškodenie batérie spôsobené nadmerným vybíjaním. Batérie sa NESMÚ nabíjať, ak je teplota okolia vyššia ako +40 °C (+104 °F) alebo nižšia ako +5 °C (+41 °F). Odporúčaná teplota na prevádzku kosačky ECOVACS GOAT je +5 až +40 °C (+41 až +104 °F).
- Teplotný rozsah na skladovanie je –20 až +75 °C (–4 až +167 °F).

Poznámka: Výdrž batérie v kosačke ECOVACS GOAT závisí od frekvencie používania a celkového počtu hodín používania. Nedá sa tiež znova nabíť. Vyradené alebo poškodené batérie NEVYHADZUJTE do komunálneho odpadu. Poradte sa so svojimi miestnymi úradmi.

7.3 Sezónna údržba

1 Uskladnenie kosačky ECOVACS GOAT na zimu

ECOVACS GOAT

- Po úplnom nabití vypnite napájanie kosačky ECOVACS GOAT.
- Dôkladne ju vyčistite.
- Nasadte panoramatický kryt objektívu.
- Kosačku skladujte vo vodotesnom a prachotesnom obale na chladnom, dobre vetranom a suchom mieste v interiéri.

Nabíjacia stanica

- Napájací zdroj odpojte od elektrickej zásuvky.
- Odpojenie napájacieho adaptéra od nabíjacej stanice.
- Označte si miesto, kde ste nastavili nabíjajúcu stanicu, ako referenciu v novej pracovnej sezóne.

Stanice, napájací adaptér a káble skladujte na chladnom, dobre vetranom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia.

Poznámka: Stanica musí byť pre prácu v novej sezóne umiestnená do pôvodnej polohy. V opačnom prípade môže dôjsť k chybám polohy alebo k zneplateniu mapy.

2 Jarné opätovné spustenie

Zložte z kosačky ECOVACS GOAT a staníc všetky skladovacie kryty.

- Zostavte stanicu a vráťte ju na miesto, kde bola v poslednej pracovnej sezóne.
 - Skontrolujte káble, či nie sú poškodené alebo zlomené a podľa potreby ich opravte alebo vymeňte. Pripojte káble, ktoré sú bezpečné a vhodné na použitie.
 - Skontrolujte ostrosť čepelí a v prípade potreby ich vymeňte. Podrobné kroky a typy nájdete v časti Údržba tohto návodu.
- Zapnite kosačku ECOVACS GOAT a otestujte, či je pripojená k aplikácii a funguje správne.

8. Riešenie problémov

Ak v kosačke ECOVACS GOAT nie je ničो v poriadku počas prevádzky, pozrite si tabuľku nižšie. Aplikácia ECOVACS HOME tiež zašle podrobné upozornenia na problémy. Ak problémy pretrvávajú, kontaktujte náš zákaznícky servis.

Problém	Kód chyby	Príčina	Riešenie
Kontrolka na nabíjacej stanici sa NEROZSVIETI.	/	Nie je k dispozícii napájanie alebo sú prúd a napätie nestabilné.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uistite sa, že je nabíjacia stanica správne pripojená k napájacemu zdroju a zástrčka je zasunutá do vhodnej zásuvky. 2. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
Kosačka ECOVACS GOAT sa zastaví v pracovnej oblasti.	/	Kosačku ECOVACS GOAT sa nepodarilo pripojiť k nabíjacej stanici.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uistite sa, že je nabíjacia stanica pripojená k napájacemu zdroju. Kontrolka by mala svietiť trvalo na modro. 2. Skontrolujte, či nie je zablokovaná reflexná fólia na nabíjacej stanici. 3. Skontrolujte prekážky v blízkosti nabíjacej stanice a v prípade potreby ich odstráňte. 4. Uistite sa, že je nabíjacia stanica správne nainštalovaná. Ak nie, preinštalujte ju správne. 5. Ak problém stále pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
	E621 E622 E623 E627	Kosačka ECOVACS GOAT je dlhý čas zdvihnutá alebo uviazla.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odporúča sa kosačku ECOVACS GOAT vypnúť, aby ste sa vyhli zraneniu, a potom ju položiť späť na rovný trávnik. 2. Ak kosačka ECOVACS GOAT zistí, že problém bol vyriešený, kód chyby zmizne. 3. Ak sa kód chyby stále zobrazuje, vypnite kosačku ECOVACS GOAT a skontrolujte, či jej nevadia nejaké prekážky a či neuviazla. 4. Odstráňte všetky prekážky, ktoré by mohli spôsobiť uviaznutie kosačky ECOVACS GOAT, alebo vytvorte zakázanú zónu. 5. Ak porucha premiestnenia pretrváva, navigujte/umiestnite kosačku ECOVACS GOAT späť do nabíjacej stanice a reštartujte ju.
	/	Kosačka ECOVACS GOAT nedokončí učenie mapy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či sa na trávniku nenachádzajú prekážky alebo priehlbiny. Ak áno, odstráňte ich a reštartujte učenie mapy. 2. Ak chcete pokračovať, postupujte podľa pokynov v aplikácii.

Kosačka ECOVACS GOAT prestane pracovať a vráti sa do nabijacej stanice.	E673 E674	Teplota batérie je mimo rozsahu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umiestnite kosačku ECOVACS GOAT na miesto s vhodnou teplotou alebo počkajte, kým sa teplota batérie nevráti do normálu. 2. Reštartujte kosačku ECOVACS GOAT. 3. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
	/	Napätie batérie je nízke.	Počkajte, kým sa batéria úplne nabije.
	/	Spustí sa dažďový senzor alebo je to koniec naplánovanej úlohy.	Normálny jav, počkajte, až sa úloha obnoví, alebo môžete zmeniť nastavenie odkladu kosenia z dôvodu dažďa alebo plán v APLIKÁCIÍ.
Kosačka ECOVACS GOAT nepracuje v správny čas.	/	Plán pre kosačku ECOVACS GOAT nie je správny alebo časové pásmo nie je správne.	Skontrolujte, či sú nastavenia správne.
Iné problémy alebo situácie.	/	Akékoľvek iné abnormálne javy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informácie nájdete v chybovom hlásení v APLIKÁCIÍ. 2. Vyriešte problém a potom môžete reštartovať kosačku ECOVACS GOAT a obnoviť kosenie. 3. Ak problém stále pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.

9. Technické údaje

Základné informácie	Názov výrobku	Robotická kosačka
	Model	MR2452/MR2452C/MR2452H
	Značka	ECOVACS
	Rozmery: Dĺžka (mm) × šírka (mm) × výška (mm)	600 × 400 × 276 (23,62" × 15,75" × 10,87")
	Čistá hmotnosť (kg) (vložená batéria)	11 (24,3 lb)
Parametre kosačky ECOVACS GOAT	Menovité napätie	18 V===
	Prevádzková kapacita (m ³)	500
	Šírka kosenia (cm)	22 (8,66")
	Výška kosenia (cm)	3 – 8 (1,2" – 3,2")
	Čas nabíjania (min.)	180
Emisie hluku	Nameraná hladina akustického výkonu L _{WA}	57 dB(A)
	Neistoty akustického výkonu K _{WA}	3 dB(A)
	Hladina akustického tlaku L _{pA}	49 dB(A)
	Neistoty akustického výkonu K _{pA}	3 dB(A)
Frekvenčný rozsah pripojenia	Bluetooth®	2 400 až 2 483,5 MHz
	Wi-Fi	2 400 až 2 483,5 MHz
MAX. rádiofrekvenčný výkon	Bluetooth®	≤ 20 dBm
	Wi-Fi	≤ 20 dBm

Hnací motor	Menovité otáčky (ot/min)	2349
	Maximálne otáčky (ot/min)	3356
Motor nožového kotúča	Otáčky (ot/min)	2250
Batéria (ECOVACS GOAT)	Typ batérie	Lítium-iónová
	Menovité napätie	18 V===
	Kapacita batérie	4000 mAh
Napájací zdroj	Model napájacej jednotky	GC44-210180-2DG/GC44-210180-SDG/GC44-210180-3DG
	Vstupné napätie	100 – 240 V~, 50 – 60 Hz
	Výstupné napätie	21 V===
	Výstupný prúd	1,8 A
Stanica	Model	CH2492A
	Vstupné napätie	21 V
	Vstupný prúd	1,8 A ===
	Výstupné napätie	21 V
	Výstupný prúd	1,8 A ===

Poznámka: Technické údaje a dizajn sa môžu zmeniť vplyvom nepretržitého vylepšovania produktu.
Preskúmajte ďalšie príslušenstvo na stránke <https://www.ecovacs.com/global>.



ECOVACS GOAT

O500 Panorama

Návod k použití

Obsah

1. Původní pokyny	5
2. Obsah balení	11
2.1 Obsah balení	11
2.2 Pohledy a funkce.....	12
3. Příprava sekačky GOAT.....	14
3.1 Sekačka ECOVACS GOAT a nastavení aplikace	14
3.2 Instalace stanice.....	17
3.3 Nabíjení sekačky ECOVACS GOAT.....	19
4. Zmapujte svou zahradu	20
4.1 Poznámky před mapováním	20
4.2 Vytvoření mapy	21
4.3 Nastavení zón se zákazem vstupu	22
5. Poznejte lépe svou sekačku GOAT.....	23
5.1 Dešťový senzor	23
5.2 Ochrana zvířat	23
5.3 Vyhýbání se překážkám	23
5.4 Zabezpečení a ochrana kódem PIN.....	23

6. Čas na sečení	24
6.1 Tipy před prvním sečením	24
6.2 Základní činnosti při sečení.....	25
7. Údržba	27
7.1 Obecná bezpečnostní opatření	27
7.2 Pravidelná údržba.....	27
7.3 Sezónní údržba.....	29
8. Řešení problémů	30
9. Technické údaje	32

1. Původní pokyny

DŮLEŽITÉ, PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE. USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

Pečlivě si pročtěte pokyny. Přesvědčte se, že pokynům rozumíte a jste obeznámeni s ovládním a řádným používáním spotřebiče. Poznámka: Dodržováním pokynů a upozornění uvedených v tomto manuálu můžete rizika snížit, ale nikoli zcela odstranit. Robotická sekačka trávy (dále jen „sekačka ECOVACS GOAT“) má několik vestavěných bezpečnostních senzorů, přesto stále hrozí určitá bezpečnostní rizika. Veškerá zbývající rizika jsou popsána nebo uvedena v tomto manuálu. Popis zamýšleného použití: Inteligentní sekačky trávy se používají převážně k sečení trávy, obzvláště v parcích, na trávnících u soukromých vil a na fotbalových hřištích. Pokud používáte přístroje na veřejných prostorech je třeba umístit na okrajích prostoru, kde přístroj operuje, varovná upozornění. Ta musí obsahovat tento podstatný text: **UPOZORNĚNÍ!** Automatická sekačka na trávu! Nepřibližujte se k sekačce! Mějte děti pod dohledem!

NEPROVÁDĚJTE sami úpravy sekačky. Úpravy by mohly vést k narušení chodu sekačky a způsobit závažné zranění a/nebo škody na majetku nebo zneplatnit záruku. Používejte pouze součásti a příslušenství schválené značkou Ecovacs.

UPOZORNĚNÍ

Nikdy nedovolte, aby přístroj používaly děti, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí nebo lidé, kteří nejsou obeznámeni s těmito pokyny k používání přístroje. Místní nařízení mohou stanovovat věk osoby způsobilé k provozu.

Vyvarujte se použití přístroje a jeho periferního příslušenství za špatného počasí, obzvláště pokud hrozí blesky.

Před každým sečením zkontrolujte, že všechny součásti sekačky mohou normálně fungovat. Pravidelně provádějte inspekci oblasti, ve které má být přístroj použit, a odstraňte všechny kameny, větve, dráty, kosti a další cizí předměty. **NIKDY** nedovolte dětem, aby se dotýkaly napájecí jednotky, nabíjecí stanice, čepelí, prostoru pro

baterie ani jakýchkoli součástí, kde by se mohly zachytit, například koleček.

UPOZORNĚNÍ

Nikdy přístroj ani jeho periferní součásti nepoužívejte, pokud jsou poškozeny chrániče nebo ochranné kryty. Nepoužívejte ho bez bezpečnostních prvků nebo pokud je kabel poškozený či opotřebený.

Nepřibližujte se k rotujícím čepelím. **NEDÁVEJTE** ruce ani nohy pod nebo do blízkosti rotujících čepelí. Když sekačka seče, držte se od ní v bezpečné vzdálenosti.

NEPŘECEŇUJTE schopnosti. Vždy udržujte rovnováhu a mějte povědomí o pevnosti země na svazích. Když jsou přístroj nebo jeho periferní zařízení v provozu, nikdy neběhejte, pouze chodte.

UPOZORNĚNÍ

Nedovolte dětem, aby se pohybovaly nebo si hrály v blízkosti přístroje, pokud je v provozu.

UPOZORNĚNÍ

NEDOTÝKEJTE SE pohyblivých rizikových součástí, dokud se zcela nezastaví.

UPOZORNĚNÍ

Pro dobíjení baterie používejte pouze dobíjecí baterii dodávanou společně se spotřebičem (CH2492A).

Spotřebič obsahuje baterie, které smí vyměňovat pouze kvalifikovaná osoba.

Bezpečné použití:

Nezapojujte do zdroje poškozený kabel ani se nedotýkejte poškozeného kabelu, dokud ho neodpojíte od zdroje, protože poškozené kabely mohou vést ke kontaktu s živými částmi. Udržujte prodlužovací kabel v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých rizikových součástí, abyste předešli poškození kabelů, které mohou vést ke kontaktu s živými částmi. Zapojujte přístroj a/nebo jeho periferní součásti pouze do napájecího okruhu chráněného proudovým chráničem; chybový proud nesmí být vyšší než 30 mA.

Odpojte zdroj napětí ze zásuvky a pak rozmotejte napájecí kabel nebo prodlužovací šňůru, pokud došlo během jejich používání k zamotání. Během provozu zatáhněte za zástrčku a ne za kabel. Vyhněte se rizikům. Pokud bude potřeba kabel vyměnit nebo opravit, kontaktujte Zákaznický servis.

Použijte prodlužovací kabel vyrobený společností ECOVACS. Pokud máte jakýkoli problém, kontaktujte zákaznický servis.

Pokud je NAPÁJECÍ KABEL poškozený, musí jej vyměnit výrobce, autorizovaný servis nebo podobně kvalifikovaná osoba, abyste předešli rizikům.

Stiskněte tlačítko STOP ihned, jakmile začne sekačka vydávat neobvyklé zvuky nebo spustí alarm.

Pokud dojde k úniku elektrolytů, opláchněte poškozené místo vodou nebo neutralizačním prostředkem. Pokud dojde ke kontaktu s očima, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud bude sekačka neobvykle vibrovat, restartujte ji. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznické centrum.

Při provozování sekačky pomocí manuálního ovládání vždy mějte na sobě vhodnou obuv a dlouhé kalhoty.

Další pokyny k manuálnímu ovládání

- a) Sečte pouze za denního světla nebo za dostatečného umělého osvětlení.
- b) Vyvarujte se použití přístroje na mokré trávě.

c) Nepoužívejte sekačku, pokud jste bosí nebo máte otevřené sandály. Vždy mějte na sobě vhodnou obuv a dlouhé kalhoty.

d) Vždy mějte dobře prozkoumaný povrch svahů.

e) Buďte obzvláště opatrní, když bude sekačka couvat směrem k vám.

f) Vždy vypínejte motor podle pokynů a dbejte, aby byly vaše nohy dostatečně vzdálené od čepelí/čepelí.

Aktualizace spotřebiče

Některá zařízení se typicky aktualizují jednou za dva měsíce, ale není tomu tak vždy.

Některá zařízení, obvykle ta, která byla uvedena do prodeje před více než třemi roky, se budou aktualizovat pouze v případě zjištění zásadní zranitelnosti, která se tím opraví.

Prohlášení o dodržování pravidel EU

Informace likvidaci pro uživatele odpadních elektrických a elektronických zařízení



Tento symbol na produktu nebo jeho obalu značí, že použité elektrické a elektronické produkty se nesmí odkládat do netříděného komunálního odpadu. Aby mohlo být s odloženým zařízením správně naloženo, je vaší povinností zařídit jeho odevzdání na určeném sběrném místě.

Pokud tento produkt odložíte na správném místě, pomůžete ušetřit cenné zdroje a zabránit potenciálním negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly nastat, pokud by s odpadem bylo naloženo nesprávným způsobem.

Při vrácení použitého zařízení použijte systém vrácení a sběru zařízení nebo kontaktujte prodejce, u kterého jste si produkt zakoupili, což je zdarma. Kontaktujte místní úřady, které vám sdělí podrobnosti o nejbližším určeném sběrném místě.

Za nesprávné odložení tohoto odpadu mohou být uloženy pokuty v souladu s národní legislativou.

Informace pro uživatele použitých baterií o jejich odložení



Tento symbol znamená, že baterie a akumulátory se na konci své životnosti nesmí odkládat do netříděného komunálního odpadu. Vaše spoluúčast je důležitou součástí snahy o minimalizaci dopadu baterií a akumulátorů na životní prostředí a lidské zdraví. Abyste zajistili řádnou recyklaci, můžete tento produkt nebo baterie či akumulátory, které produkt obsahuje, vrátit svému dodavateli nebo odevzdat na sběrném místě, což je zdarma.

Pokud tento produkt odložíte na správném místě, pomůžete ušetřit cenné zdroje a zabránit potenciálním negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, které by jinak mohly nastat, pokud by s odpadem bylo naloženo nesprávným způsobem.

Za nesprávné odložení tohoto odpadu mohou být uloženy pokuty v souladu s národní legislativou.

Pro použité baterie a akumulátory existují samostatné sběrné systémy.

Odložte baterie a akumulátory správným způsobem ve svém místním sběrném/recyklačním centru.

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek (směrnice RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. tímto prohlašuje, že celý produkt včetně jeho součástí (kabelů, šňůr atd.) splňuje požadavky směrnice RoHS č. 2011/65/EU a přepracované směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/863 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektronických a elektrických zařízeních („přepracovaná RoHS“ nebo „RoHS 2.0“).

Směrnice o rádiových zařízeních

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této sekci je v souladu se základními požadavky a dalšími relevantními ustanoveními směrnice 2014/53/EU o rádiových zařízeních.

Směrnice o strojních zařízeních

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt uvedený v této sekci je v souladu se základními požadavky a dalšími relevantními ustanoveními směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních.







Autorizovaný zástupce pro Evropu:



ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Německo

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. tímto prohlašuje, že produkt vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice ROHS č. 2011/65/EU a přepracované směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/863, směrnici o rádiových zařízeních 2014/53/EU a směrnici o strojních zařízeních 2006/42/ES.

Prohlášení o shodě naleznete na následující adrese: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

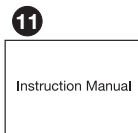
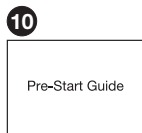
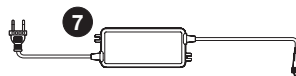
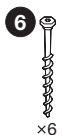
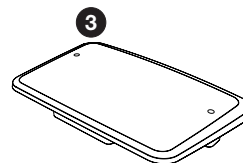
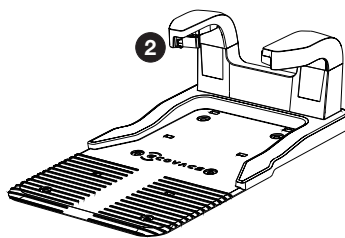
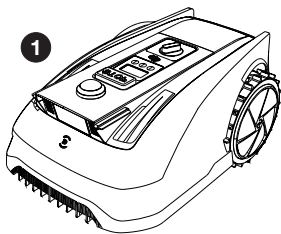
	Spotřebič třídy III
	Stejnsměrný proud
	Střídavý proud
	Tento produkt je ve shodě s příslušnými směrnicemi Evropské komise.
	Polarita dobíjecího portu
	Před nabíjením si přečtěte pokyny.

SYMBOLY

 	UPOZORNĚNÍ— Než začnete přístroj používat, přečtěte si návod k použití.
 	UPOZORNĚNÍ— Když je přístroj v chodu, buďte od něj v dostatečné vzdálenosti.
 	UPOZORNĚNÍ— Na přístroji se nevozte.
  	UPOZORNĚNÍ— Než na přístroji začnete pracovat nebo než ho zdvihnete, použijte zařízení na přerušení provozu.
 	POZOR— Nedotýkejte se rotující čepele.

2. Obsah balení

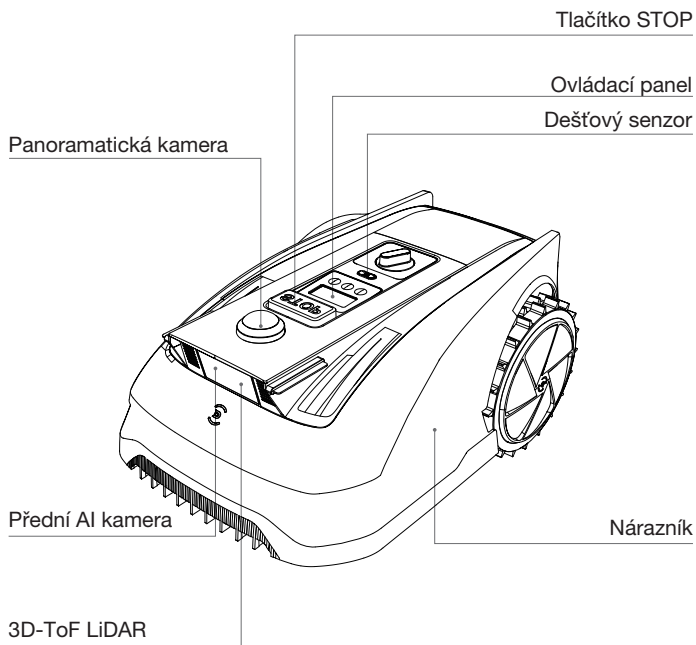
2.1 Obsah balení



- | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------------|
| 1 ECOVACS GOAT O500 Panorama (včetně čepele*3) | 2 Nabíjecí stanice | 3 Kryt nabíjecí stanice | 4 Kartáček kamery |
| 5 Šroub pro sestavu krytu nabíjecí stanice | 6 Kotevní kolíky nabíjecí stanice | 7 Adaptér | 8 Imbusový klíč |
| 9 Sada s náhradní čepeleí | 10 Pokyny před spuštěním | 11 Návod k použití | |

2.2 Pohledy a funkce

1 Pohled shora



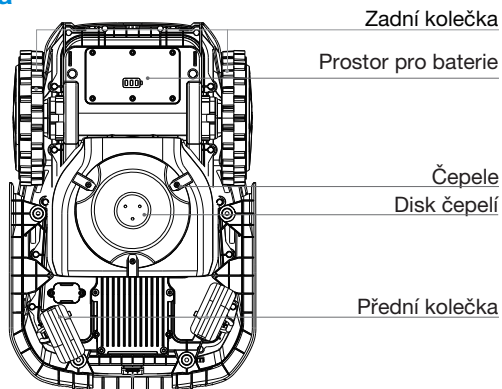
SENZORY

Název	Popis
Panoramatická kamera	Vnímání informací o prostředí kolem robota, identifikace speciálních cílů a pomáhání robotu inteligentně komunikovat s uživatelem. Horizontálně: 360 °; Vertikálně: 50 °
Kamera s rybím okem	Vnímání informací o prostředí kolem robota, identifikace speciálních cílů a pomáhání robotu inteligentně komunikovat s uživatelem. Horizontálně: 228°; Vertikálně: 228°
Přední AI kamera	Vnímání informací o prostředí před robotem, identifikace speciálních cílů a pomáhání robotu inteligentně komunikovat s uživatelem. Horizontálně: 150 °; Vertikálně: 80 stupňů (WYSIWYG)
3D-ToF LiDAR	Vnímání informací o překážkách před robotem a pomáhání robotu aktivně se vyhýbat překážkám. Rozsah: Detekuje souřadnice zeměpisné délky a šířky polohy robota. Horizontálně: 90 °; Vertikálně: 70 stupňů (WYSIWYG) Nejdelší vzdálenost je 3-4 m (9,84~13,12').
Dešťový senzor	Zjistí, zda v aktuálním prostředí prší, a pomůže robotu rozhodnout, zda má pokračovat v práci.

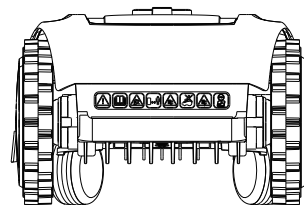
Rozhraní

Název	Popis
Bluetooth	Pro připojení robota k síti povolte Bluetooth během nastavování sítě. Při běžném používání povolte režim Bluetooth, abyste mohli provádět úkoly, jako je ruční mapování a ruční sekání.
Wi-Fi	Povolte Wi-Fi pro přenos dat mezi aplikací a robotem, což umožní ovládání pomocí aplikace.
APLIKACE ECOVACS HOME	Stáhněte si a povolte nejnovější verzi aplikace ECOVACS HOME pro přístup k chytrým funkcím, jako je nastavení sítě, mapování a sekání (funkce se mohou lišit podle produktu).
Dobíjecí kontakty	Povolte nabíjení připojením robota ke zdroji energie.

2 Pohled zdola

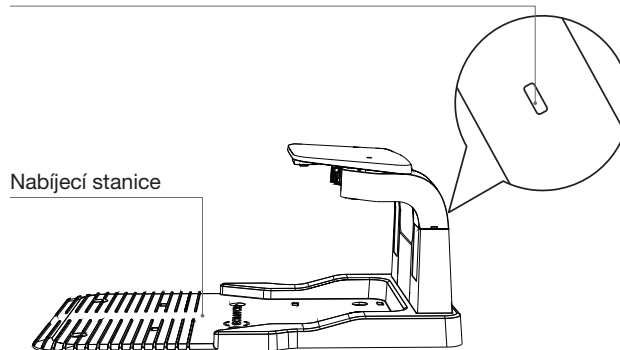


3 Pohled zezadu



4 Nabíjecí stanice

Kontrolka stanice



Kontrolka nabíjecí stanice

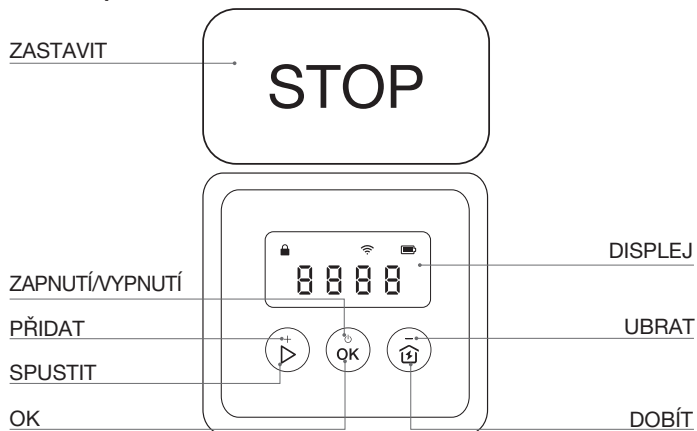
Nepřetržitě svítí modrá: Zapnuto/plně nabitó.
Bliká modře: Dobíjení.

3. Příprava sekačky GOAT




3.1 Sekačka GOAT a nastavení aplikace

1 Spuštění sekačky GOAT a nastavení kódu PIN






Ovládací panel:



Ikony panelu:







Zámek		Sekačka ECOVACS GOAT je zamčena. Pro odemčení sekačky ECOVACS GOAT zadejte kód PIN. Pokud bliká, nastavte kód PIN.
Wi-Fi		Připojeno k Wi-Fi.
Baterie		Úroveň nabití baterie. Bílá – Více než 15% nabití. Červená – Méně než 15% nabití Blikání indikuje nabíjení; Trvalé svícení indikuje používání nebo plné nabití.

Tlačítka a funkce

Tlačítka	Funkce
	Spuštění sečení. Obnovení sečení.
OK	Stiskněte pro potvrzení. Stisknutím a podržením tlačítka na 3 sekundy zapnete sekačku GOAT.
	Odeslání sekačky GOAT zpět do nabíjecí stanice, kde se nabije.
ZASTAVIT	Zastavení sekačky GOAT.
	Stisknutím a podržením po dobu 5 sekund sekačku GOAT resetujete.
[+]	Pro zvýšení čísla.
[-]	Pro snížení čísla.
	Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund povolíte párování Bluetooth.
	Stiskněte 5krát pro zobrazení úrovně nabití baterie

Reset: Během procesu resetování se vymažou všechna data, s výjimkou životnosti příslušenství, jako jsou čepele a kartáčky fotoaparátu.

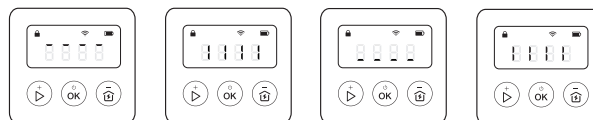
Displej panelu zobrazuje:

Displej	Popis
	Připravena. Nebyl přidělen žádný úkol
	Aktuální úroveň nabití baterie (např. číslo zobrazené na obrázku představuje aktuální úroveň nabití baterie 100 %).
	ZASTAVIT Sekačka GOAT je pozastavená. Stiskněte ► --> OK pro pokračování v práci, nebo ↶ --> OK pro návrat do nabíjecí stanice.
	ZAP Sekačka GOAT pracuje
	OTA Na sekačce GOAT běží aktualizace OTA
	E a 3místný kód chyby. Přejděte do části Řešení problémů v této příručce nebo navštivte stránku https://www.ecovacs.com/global , kde najdete význam zpráv s chybovým kódem a doporučená řešení.

1. Spusťte sekačku GOAT:

Stiskněte a podržte tlačítko [OK] po dobu 3 sekund na displeji GOAT a digitální trubice začne blikat, jak je uvedeno níže.

Poznámka: Sekačka GOAT se automaticky zapne, když zajede do dobíjecí stanice.




2. Nastavení kódu PIN:



Když je sekačka GOAT mimo mapu nebo se má zapnout nebo resetovat, automaticky se uzamkne. Můžete jej odemknout zadáním správného kódu PIN.

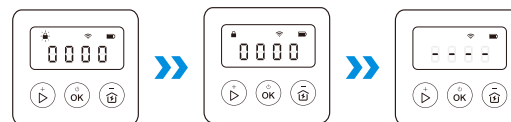
Nastavte kód PIN, když se na displeji zobrazí, jak je uvedeno níže.

Stiskněte [+] nebo [-] pro výběr čísel kódů PIN jedno po druhém. Po zadání první číslice stiskněte tlačítko [OK] pro potvrzení a kurzor se přesune na další číslici.

1. Pokud bliká , nastavte kód PIN.

2. Pokud  svítí, zadejte dříve nastavený kód PIN.

3. Po odemknutí  zmizí. Pokud se odemknutí nezdaří,  bude znovu blikat a vyzve vás k resetování kódu PIN.



Poznámka:

- 0000 je neplatný kód PIN.
- Pro potvrzení nastavení je třeba zadat kód PIN dvakrát.
- Pokud při nastavování kódu PIN zadáte nesprávná čísla, proces nastavení začne znovu.
- Kód PIN lze změnit v aplikaci.

2 Stáhněte si aplikaci ECOVACS HOME

Naskenujte QR kód na sekačce ECOVACS GOAT, stáhněte a nainstalujte si aplikaci ECOVACS HOME, dokončete registraci a přihlaste se. Návod k použití a příručku najdete také naskenováním QR kódu.



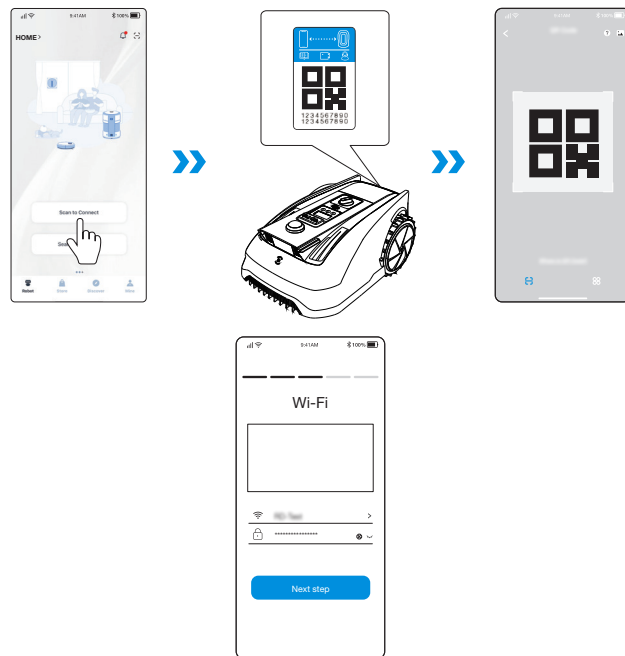
3 Připojte sekačku ECOVACS GOAT k aplikaci

Poznámka:

- Váš telefon je připojený k Wi-Fi.
- Na vašem routeru je povoleno 2,4GHz pásmo bezdrátového signálu.
- Ujistěte se, že sekačka ECOVACS GOAT a telefon jsou na stejném routeru a síti 2,4 GHz.
- Ujistěte se, že váš telefon má funkci Bluetooth a sekačka ECOVACS GOAT je v efektivní vzdálenosti 10 m.
- Robotické sekačky na trávu řady ECOVACS GOAT jsou určeny pro domácí sečení. K provozu je nutná domácí síť Wi-Fi. Ochranu proti DDoS mohou uživatelé nakonfigurovat prostřednictvím nastavení směrovače.

Připojení Bluetooth a připojení Wi-Fi

1. Zapněte na svém telefonu Bluetooth.
2. Naskenujte QR kód na sekačce ECOVACS GOAT nebo vyberte sekačku ECOVACS GOAT ručně v aplikaci.
3. Podle pokynů v aplikaci dokončete připojení Bluetooth a připojení Wi-Fi.
4. 📶 po úspěšném připojení se rozsvítí displej na panelu sekačky ECOVACS GOAT.



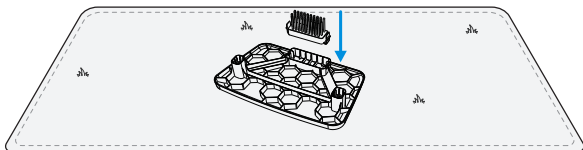
Jak zrušit propojení sekačky ECOVACS GOAT?

Pokud umožníte propojení sekačky ECOVACS GOAT s jednou aplikací, už ji nebudete moci propojit s jiným účtem v aplikaci, dokud ji neodpojíte. Sekačku ECOVACS GOAT můžete odpojit v aplikaci. Tuto operaci můžete provést zcela bez obav, že by se vymazaly provozní údaje sekačky ECOVACS GOAT, jako například časové rozpisy. Účet můžete také zrušit kliknutím na malý trojúhelníček vedle názvu ECOVACS GOAT, čímž jej odstraníte.

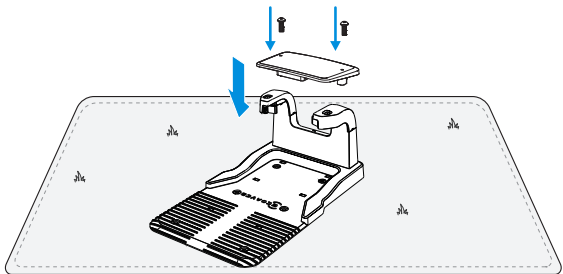
3.2 Instalace stanice

1 Instalace nabíjecí stanice

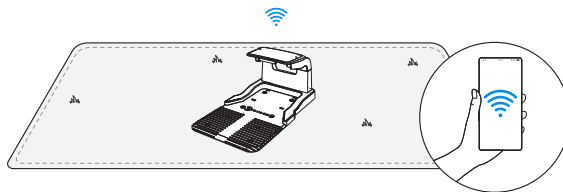
1. Zasuňte kartáček kamery podél slotu do stanice, dokud nezapadne na místo.



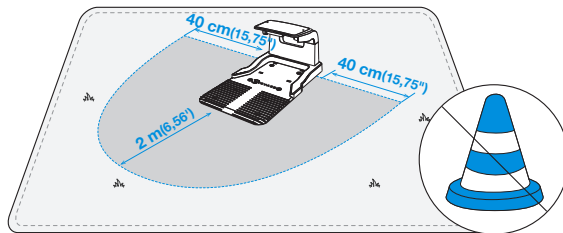
2. Připevňte kryt nabíjecí stanice k základně stanice a zajistěte jej šrouby.



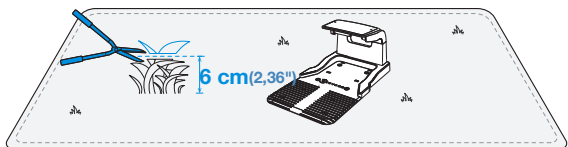
3. Ujistěte se, že se nabíjecí stanice nachází na místě se silným signálem Wi-Fi pro lepší dálkové ovládání.



4. Umístěte nabíjecí stanici na otevřený a rovný trávník, vyhněte se jakémukoli svahu, kamenům nebo stínu. Ujistěte se, že v okruhu 40 cm (15,75") na obou stranách a 2 m (6,56') vpředu nejsou žádné předměty (např. ploty nebo rostliny).

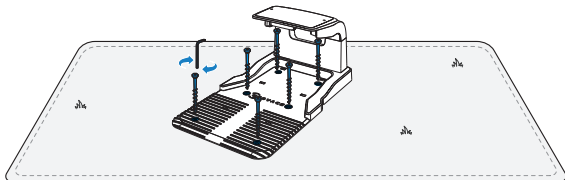


5. Ujistěte se, že tráva kolem nabíjecí stanice není delší než 6 cm (2,36"). Přerostlá tráva může ovlivnit dobíjení.

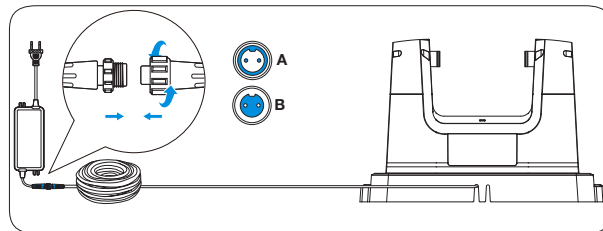


6. Pokud chcete nabíjecí stanici připevnit k zemi, použijte upevňovací kotvy nabíjecí stanice a imbusový klíč.

Poznámka: Možná to budete chtít udělat až potom, co vše vyzkoušíte.



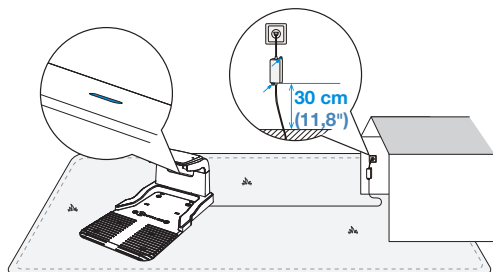
7. Připojte delší kabel k napájecímu adaptéru. Vyrovnajte zářez (A) s drážkou (B) a zašroubujte matici, dokud do sebe nezapadne.



6. Připojte zástrčku nabíjecí stanice ke zdroji napájení a ujistěte se, že modrá kontrolka svítí trvale.

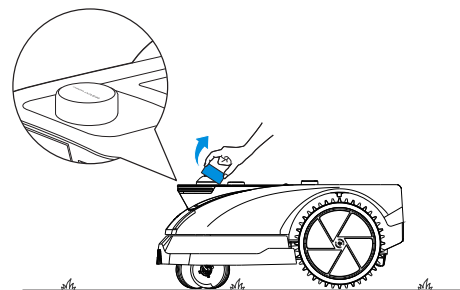
Poznámka:


- Ujistěte se, že je napájecí adaptér umístěn 30 cm (11,8") nad zemí, aby se zabránilo poškození vodou a vlhkostí.
- Zapojte zařízení do vnitřní nebo venkovní vodotěsné zásuvky.
- V případě potřeby si můžete dokoupit prodlužovací kabel a připojit jej k napájecímu rozhraní.

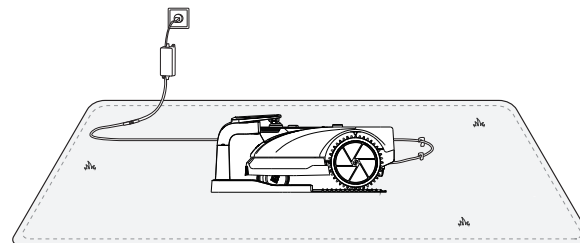


3.3 Nabíjení sekačky GOAT

- Před prvním použitím sekačku ECOVACS GOAT úplně nabijte.
- Odstraňte kryt panoramatické kamery na sekačce ECOVACS GOAT.



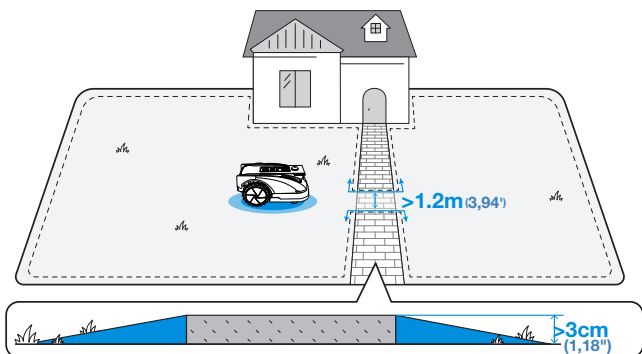
- Umístěte ji do nabíjecí stanice a nabijte. Panel  sekačky ECOVACS GOAT bude blikat bíle a na displeji se zobrazí aktuální úroveň nabití baterie. Kontrolka na nabíjecí stanici bude během nabíjení blikat modře a po plném nabití bude svítit modře a na obrazovce se zobrazí „100“.



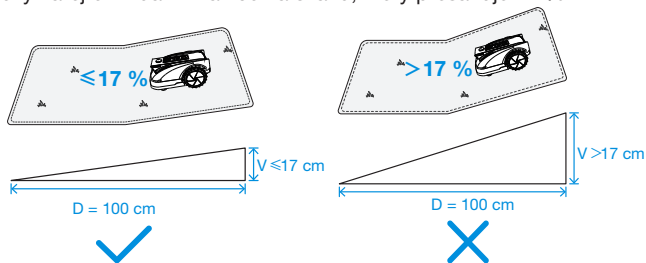
4. Zmapujte svou zahradu

4.1 Poznámky před mapováním

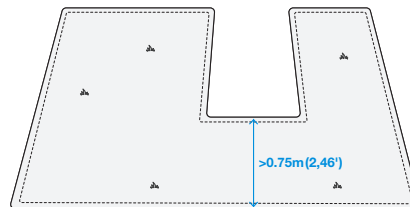
- Pokud je trávník rozdělen na dvě části cestou o výšce větší než 3 cm (1,18"), můžete před ní před mapováním umístit předmět se sklonem (např. svažující se podložku), který je stejně vysoký jako cesta a širší než 1,2 m (3,94'), a vytvořit tak cestu, která při mapování obě části spojí.



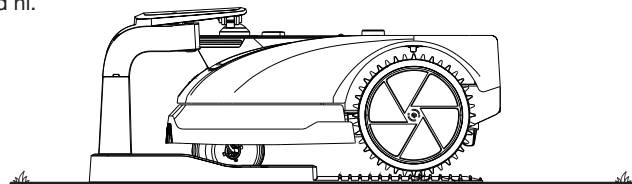
- Nevytvářejte virtuální hranice na svahu, který přesahuje 17 %.



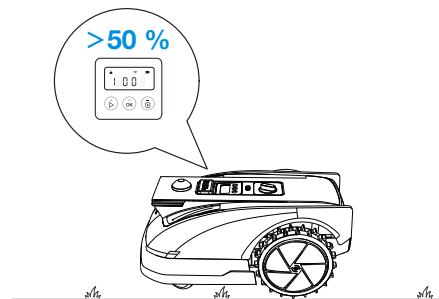
- **Poznámka:** Pokud robot potřebuje projít úzkým průchodem, zajistěte, aby minimální šířka průchodu byla větší než 0,75 m (2,46').



- Při každém pokusu o vytvoření nebo úpravu mapy se ujistěte, že se sekačka ECOVACS GOAT správně připojila k nabíjecí stanici a začala od ní.

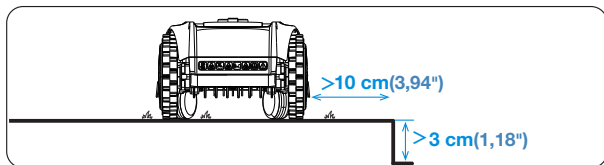
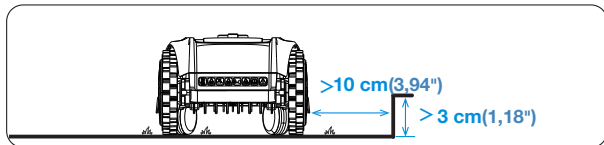
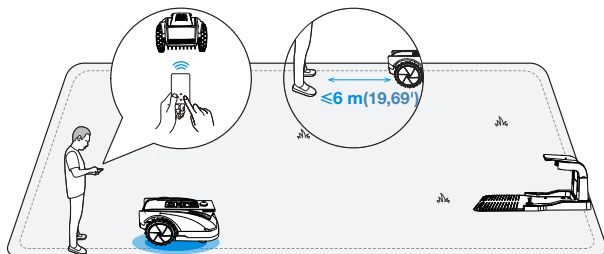


- Baterie sekačky ECOVACS GOAT je dobítá z více než 50 %.

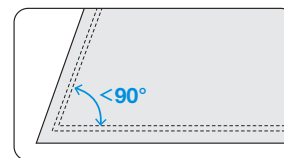
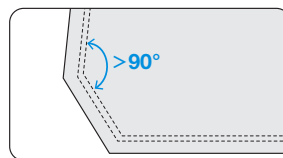


4.2 Vytvoření mapy

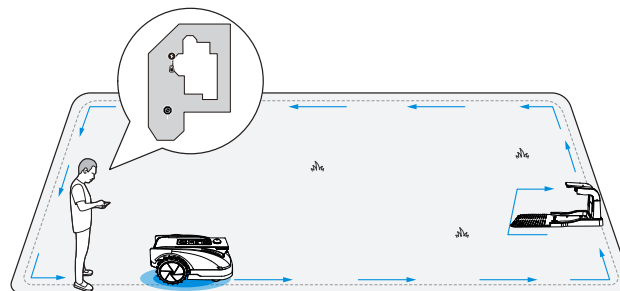
- Vytvářejte mapu ve dne za optimálního slunečního světla.
- Ujistěte se, že je odstraněn kryt panoramatické kamery a kryt správně uložte.
- Ujistěte se, že se sekačka ECOVACS GOAT správně připojila k nabíjecí stanici a začala od ní.
- Ovládejte sekačku ECOVACS GOAT v aplikaci Ecovacs HOME a sledujte ji do 6 m pro stabilní připojení Bluetooth. Můžete přepínat mezi různými režimy mapování, jak ukazuje aplikace.
- Pokud je výškový rozdíl na okraji trávníku větší než 3 cm (1,18"), udržujte sekačku GOAT alespoň 10 cm (3,94") od okraje.



- Dbejte na to, aby byl úhel zatáčení větší než 90°.



- Po dokončení mapování uzavřete smyčku v počátečním bodě. Dokončete postup podle pokynů aplikace. GOAT se musí vrátit do nabíjecí stanice, potom můžete pokračovat v nastavování zón se zákazem vstupu nebo pokračovat v učení mapy.

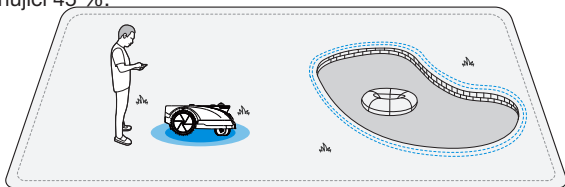


4.3 Nastavení zóny se zákazem vstupu

V aplikaci můžete prozkoumat další funkce mapování.

1 Zóny se zákazem vstupu

- Ačkoli sekačka ECOVACS GOAT umí automaticky přizpůsobit směr, pokud narazí na pevné překážky, jako jsou kameny nebo stromy, je nutné nastavit zónu se zákazem vstupu pro předměty, které chcete chránit. Může jít například o trampolínu nebo květinový či zeleninový záhon.
- Abyste sekačku ECOVACS GOAT ochránili, měli byste nastavit oblast, kudy by neměla projíždět, jako zóny se zákazem vstupu. Jedná se o místa, jako jsou vyvýšené kořeny stromů, odkryté kabely, bazén a svah přesahující 45 %.



- Postupujte podle pokynů v aplikaci.
- Ovládejte sekačku ECOVACS GOAT tak, aby se po dokončení nastavení vrátila do nabíjecí stanice a potom spusťte učení mapy.

Poznámka: Doporučujeme udržovat sekačku ECOVACS GOAT 30 cm (11,8") od hranic extrémně nebezpečných oblastí, jako je jezírko nebo sráz.

2 Učení mapy

- Po dokončení hranic bude sekačka ECOVACS GOAT autonomně navigovat v oblasti, aby se seznámila s uspořádáním vašeho trávníku. Potom se automaticky vygeneruje kompletní mapa. V závislosti na velikosti a složitosti vašeho trávníku může proces učení trvat 20 minut až 1 hodinu.
- Jakmile je učení mapy dokončeno, můžete automaticky obdržet plán založený na skutečné ploše trávníku a odemknout další funkce, jako jsou různé režimy sečení a úpravy map.

5. Poznejte lépe svou sekačku ECOVACS GOAT

5.1 Dešťový senzor

- Sečení za silného deště nepřinese ty nejlepší výsledky. Protože je sekačka ECOVACS GOAT vybavena dešťovým senzorem, pozastaví sečení a automaticky se vrátí do nabíjecí stanice, pokud zaznamená určité množství dešťové vody.

Když déšť ustane, trávník může být stále mokrý. Pro lepší výsledek sečení bude vaše sekačka ECOVACS GOAT pokračovat v sečení standardně 3 hodiny potom, co dešťový senzor zjistí, že přestalo pršet.



5.2 Ochrana zvířat

- S cílem chránit noční zvířata sekačka GOAT v noci přestane sekat. Na sekačce GOAT nebo v aplikaci ale můžete provést deaktivaci této funkce a sekat i v noci.



5.3 Vyhýbání se překážkám

- Sekačka ECOVACS GOAT je vybavena senzorem ToF, takže dokáže zaznamenat předměty a včas se jim vyhnout. Výšku předmětů, kterým se má vyhnout, můžete nastavit v aplikaci ECOVACS HOME. Kromě toho se dokáže některým předmětům přesně vyhnout, protože je rozpozná díky AI.



5.4 Zabezpečení a ochrana kódem PIN

- Kód PIN, který jste sekačce ECOVACS GOAT nastavili hned na začátku, slouží k zabránění odcizení nebo ovládání zařízení dětmi. Když je sekačka ECOVACS GOAT mimo mapu nebo má být spuštěna nebo resetována, automaticky se uzamkne. Můžete jej odemknout zadáním správného kódu PIN.



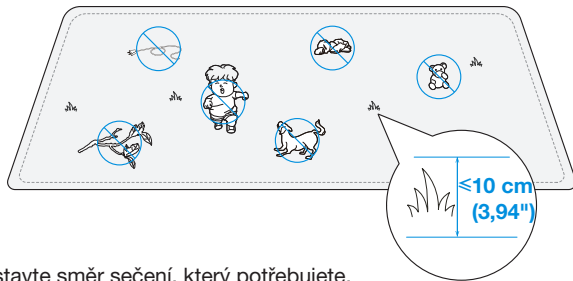
Poznámka:

Po pěti nesprávných pokusech počkejte 30 minut, než to zopakujete. Kód PIN lze změnit v aplikaci.

6. Čas na sečení

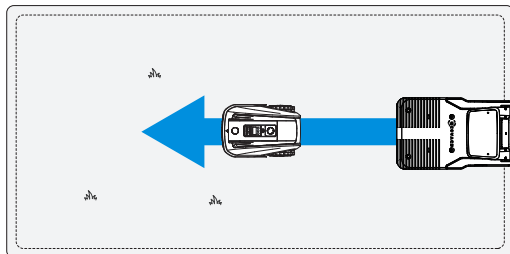
6.1 Tipy před prvním sečením

- Trávník posekejte manuální sekačkou ECOVACS GOAT na výšku maximálně 10 cm (3,94") a odstraňte z něj všechny překážky včetně nepořádku, hromad listí, hraček, kabelů a kamení.
- Když ECOVACS GOAT seká, nesmí si na trávníku hrát děti.



- Nastavte směr sečení, který potřebujete.

Poznámka: Potom, co sekačka ECOVACS GOAT vyjede ze stanice, nastaví svůj směr a automaticky začne sekat.

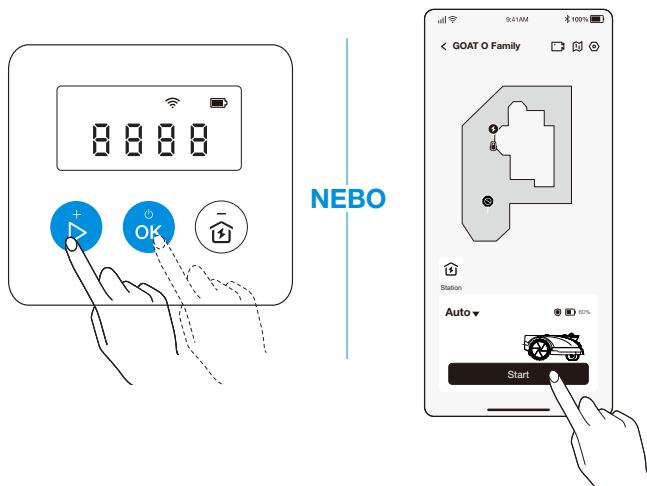


6.2 Základní činnosti při sečení

1 Spuštění sečení.

Stiskněte **▶**, potom **[OK]**. Sekačka GOAT začne se sečením. Nebo můžete sečení spustit přes aplikaci.

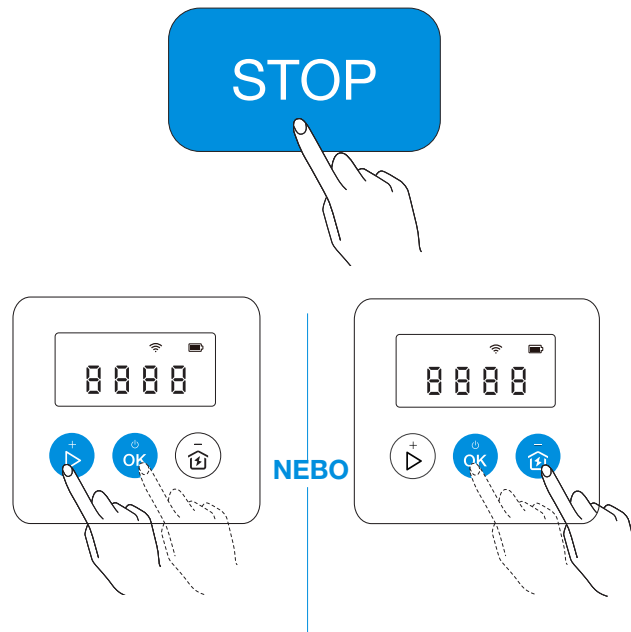
Poznámka: Ujistěte se, že je tráva posekaná ruční sekačkou GOAT na výšku maximálně 10 cm (3,94”).



2 Pozastavení a obnovení sečení

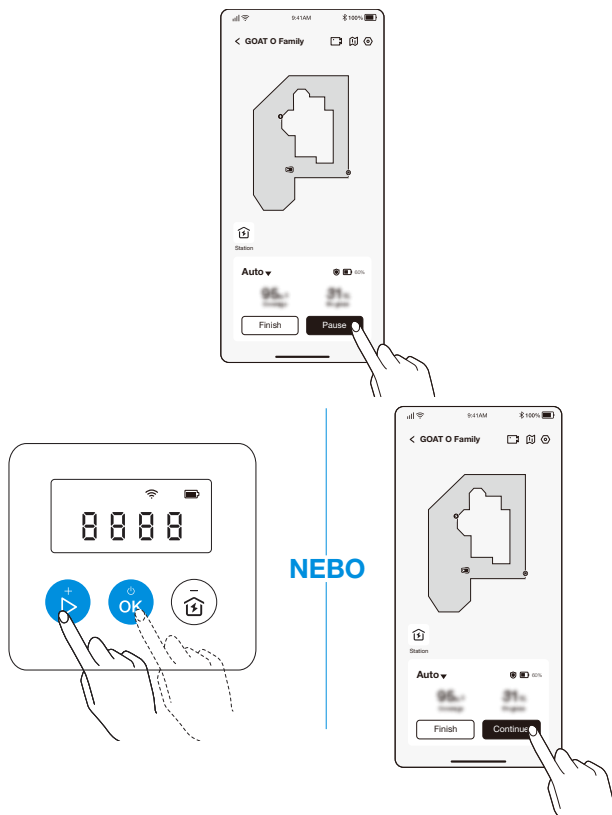
Stisknutím **STOP sekačku GOAT pozastavíte.**

- Z bezpečnostních důvodů bude sekačka GOAT po stisknutí **STOP** uzamčena. Můžete stisknout **▶** a potom **[OK]** pro pokračování v úloze nebo stisknout **🏠** Nabíjení pro dobíjení. Nelze spustit přímo v aplikaci.



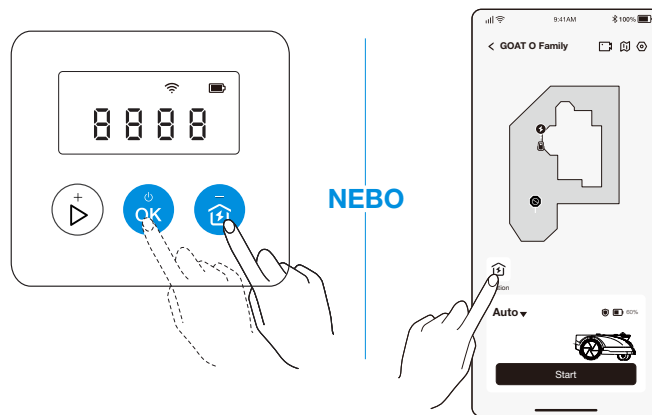
Pozastavte sekačku GOAT v aplikaci

- Sečení lze pozastavit a obnovit přímo prostřednictvím aplikace. Stiskněte na sekačce GOAT ► a potom [OK] nebo v aplikaci a obnovte přerušené sečení.



3 Dobijení

- Po dokončení sečení se sekačka GOAT automaticky vrátí do stanice.
- Při ručním ukončení sečení je třeba odeslat sekačku GOAT do stanice stisknutím ↵ a potom tlačítka OK nebo klepnutím na ↵ v aplikaci.



7. Údržba

Pro lepší výkon a delší životnost sekačky ECOVACS GOAT ji řádně udržujte a podle potřeby vyměňujte opotřebované díly.

7.1 Obecná bezpečnostní opatření

- Před údržbou sekačky ECOVACS GOAT vždy vypněte napájení.
- Vždy používejte ochranné rukavice, zvláště při výměně čepelí.
- Zvedněte sekačku ECOVACS GOAT správně. Při zvedání držte současně rukojeť a hlavici a ujistěte se, že disk čepelí směřuje dolů.
- **NEPOUŽÍVEJTE** vysokotlaký postřikovač, protože vysokotlaká voda může proniknout do těsnění a poškodit elektronické a mechanické části.
- Při výměně nožů nebo čištění stroje před převrácením sekačky GOAT zakryjte panoramatickou kameru.

7.2 Běžná údržba

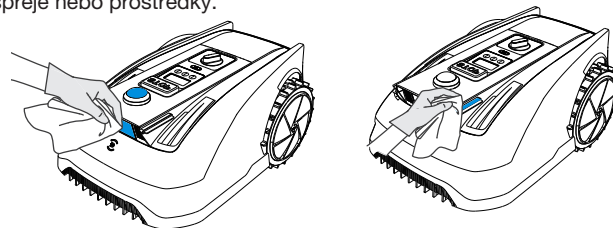
1 Doporučená frekvence

Součást	Frekvence
Panoramatická kamera	Otírejte každý týden
Přední AI kamera	Otírejte každé 1–2 týdny
Senzor ToF	Otírejte každé 1–2 týdny
Čepele	Měňte každých 4–6 týdnů
Kartáček kamery	Měňte každý rok

Poznámka: Používejte pouze originální baterii nebo baterii stejného modelu, jak je specifikováno společností ECOVACS.

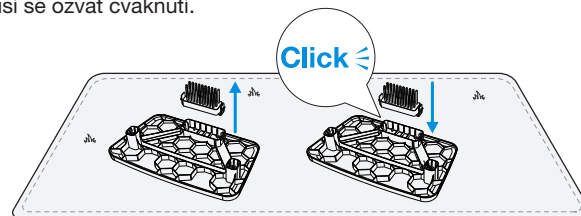
2 Postup čištění hlavních částí:

1. Vypněte sekačku ECOVACS GOAT.
2. Zakryjte panoramatickou kameru.
3. Opatrně otočte sekačku ECOVACS GOAT na měkký povrch.
4. Vyčistěte disk čepelí a podvozek pomocí kartáče.
5. Zkontrolujte, že se disk čepelí a čepele mohou volně otáčet.
6. Odstraňte bláto z koleček a předních koleček kartáčem.
7. Ostatní součásti otřete čistým a suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí spreje nebo prostředky.



3 Vyměňte kartáček kamery

- Vytáhněte starý kartáček kamery ze stanice uchopením za háček.
- Zasuňte nový kartáček kamery do prostoru pro kartáček ve stanici. Musí se ozvat cvaknutí.



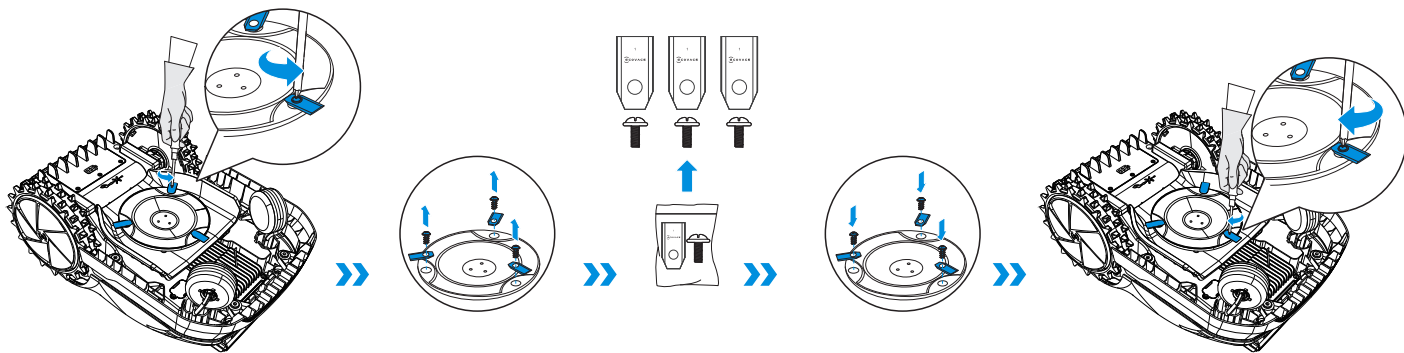
4 Výměna čepele

! UPOZORNĚNÍ

- Před provozem vždy sekačku ECOVACS GOAT vypněte.
- Při výměně čepelí vždy používejte ochranné rukavice.
- Při montáži čepelí používejte pouze nože vyrobené společností ECOVACS a nové šrouby.
- Neumývatelné součásti otřete čistým a suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí spreje ani jiné čisticí prostředky.

POSTUP PRO VÝMĚNU ČEPELÍ

1. Vypněte sekačku ECOVACS GOAT.
2. Zakryjte panoramatickou kameru.
3. Opatrně otočte sekačku ECOVACS GOAT na měkký povrch.
4. Uvolněte šrouby pomocí šroubováku.
5. Odstraňte šrouby a čepele.
6. Utáhněte nové čepele a šrouby.
7. Přesvědčte se, že se čepele mohou volně otáčet.



5 Údržba baterie

- Při dlouhodobém skladování doporučujeme dobíjet sekačku ECOVACS GOAT každých 6 měsíců. Záruka se nevztahuje na poškození baterie způsobené přílišným vybitím baterie. Baterie se NESMÍ nabíjet, pokud je okolní teplota vyšší než 40 °C (104 °F) nebo nižší než 5 °C (41 °F). Doporučená teplota pro provoz sekačky ECOVACS GOAT je 5–40 °C (41–104 °F).
- Teplotní rozsah pro skladování je –20 až +75 °C (–4 až +167 °F).

Poznámka: Životnost baterie sekačky ECOVACS GOAT závisí na frekvenci používání a celkovému počtu hodin provozu. Je také nenabíjecí. NEVYHAZUJTE vyřazené ani vadné baterie do komunálního odpadu. Zkontrolujte, jaká jsou místní pravidla.

7.3 Sezónní údržba

1 Uskladnění sekačky ECOVACS GOAT na zimu

ECOVACS GOAT

- Sekačku ECOVACS GOAT plně dobijte a potom ji vypněte.
- Důkladně ji vyčistěte.
- Nasadte panoramatický kryt objektivu.
- Skladujte ji ve vodotěsném a prachotěsném krytu na chladném, dobře větraném a suchém místě v interiéru.

Nabíjecí stanice

- Odpojte napájecí zdroj ze zásuvky.
- Odpojte napájecí adaptér od nabíjecí stanice.
- Označte si místo, kde jste nabíjecí stanici nastavili, pro referenci v nové pracovní sezóně.

Stanice, napájecí adaptér a kabely skladujte na chladném, dobře větraném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření.

Poznámka: Než začnete v nové sezóně sekačku znovu používat, je potřeba umístit stanici na původní místo. V opačném případě může dojít k chybám při určování polohy nebo ke zneplatnění mapy.

2 Jarní restart

- Odstraňte všechny skladovací kryty ze sekačky ECOVACS GOAT a stanice.
- Sestavte stanici a vraťte ji tam, kde byla v minulé pracovní sezóně. Zkontrolujte, zda kabely nejsou poškozené nebo přetržené, a podle potřeby je opravte nebo vyměňte. Připojte kabely, které jsou bezpečné a způsobilé k použití.
- Zkontrolujte ostrost čepelí a v případě potřeby je vyměňte. Podrobný postup a tipy naleznete v části Údržba tohoto návodu.
- Zapněte sekačku ECOVACS GOAT a otestujte, zda je připojena k aplikaci a funguje správně.

8. Řešení problémů

Pokud se sekačce ECOVACS GOAT něco přihodí během provozu, dohleďte si potřebné informace v tabulce níže. Aplikace ECOVACS HOME také zašle podrobná upozornění na problémy. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.

Problém	Kód chyby	Příčina	Řešení
Kontrolka na nabíjecí stanici se NErozsvítí.	/	Není k dispozici napájení nebo jsou proud a napětí nestabilní.	1. Ujistěte se, že je nabíjecí stanice správně připojena ke zdroji napájení a zástrčka je zasunuta do vhodné zásuvky. 2. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
Sekačka ECOVACS GOAT se zastavila v pracovní oblasti.	/	Sekačku ECOVACS GOAT se nepodaří připojit k nabíjecí stanici.	1. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice připojena ke zdroji napájení. Kontrolka by měla svítit modře. 2. Zkontrolujte, zda není ucpaná reflexní fólie na nabíjecí stanici. 3. Zkontrolujte překážky v blízkosti nabíjecí stanice a v případě potřeby je odstraňte. 4. Ujistěte se, že je nabíjecí stanice správně nainstalována. Pokud ne, nainstalujte ji správně. 5. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
	E621 E622 E623 E627	Sekačka ECOVACS GOAT je na dlouhou dobu zvednuta nebo uvízla.	1. Doporučuje se sekačku ECOVACS GOAT vypnout, aby nedošlo ke zranění, a potom ji umístit zpět na rovný trávník. 2. Pokud sekačka ECOVACS GOAT zjistí, že problém byl vyřešen, chybový kód zmizí. 3. Pokud se chybový kód stále zobrazuje, vypněte sekačku ECOVACS GOAT a zkontrolujte, zda jí nevadí nějaké překážky a zda neuvízla. 4. Odstraňte všechny překážky, které by mohly způsobit uvíznutí sekačky ECOVACS GOAT, nebo vytvořte zónu se zákazem vstupu. 5. Pokud chyba přemístění přetrvává, ovládejte/umístěte sekačku ECOVACS GOAT zpět do nabíjecí stanice a restartujte ji.
	/	Sekačka ECOVACS GOAT nedokáže dokončit proces učení mapy.	1. Zkontrolujte, zda nejsou na trávníku překážky nebo díry. Pokud ano, odstraňte je a znovu spusťte aplikaci učení mapy. 2. Pokračujte podle pokynů v aplikaci.

Sekačka ECOVACS GOAT přestane pracovat a vrátí se do nabíjecí stanice.	E673 E674	Teplota baterie je mimo rozsah.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umístěte sekačku ECOVACS GOAT do oblasti s vhodnou teplotou nebo počkejte, dokud se teplota baterie nevrátí k normálu. 2. Restartujte sekačku ECOVACS GOAT. 3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
	/	Napětí baterie je nízké.	Počkejte, až bude baterie plně nabitá.
	/	Dešťový senzor zaznamenal déšť nebo je naplánovaná úloha skončila.	Normální jev, počkejte, až se úloha obnoví, nebo můžete změnit nastavení odkladu sečení z důvodu deště nebo plán v APLIKACI.
Sekačka ECOVACS GOAT nepracuje ve správný čas.	/	Plán pro sekačku ECOVACS GOAT není správný nebo časové pásmo není správné.	Zkontrolujte, zda jsou nastavení správná.
Jiné problémy nebo situace.	/	Jakékoli jiné abnormální jevy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace naleznete v chybové zprávě v APLIKACI. 2. Vyřešte problém a potom můžete restartovat sekačku ECOVACS GOAT a obnovit sečení. 3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.

9. Technické údaje

Základní informace	Název produktu	Robotická sekačka na trávnik
	Model	MR2452/ MR2452C/ MR2452H
	Značka	ECOVACS
	Rozměry: Délka (mm) x Šířka (mm) x Výška (mm)	600 x 400 x 276 (23,62" x 15,75" x 10,87")
	Hmotnost netto (kg) (Včetně baterie)	11 (24,3 lb)
Parametry sekačky ECOVACS GOAT	Jmenovité napětí	18 V ===
	Provozní kapacita (m ²)	500
	Šířka sečení (cm)	22 (8,66")
	Výška sečení (cm)	3–8 (1,2"–3,2")
	Čas dobíjení (min)	180
Hlukové emise	Měřená hladina akustického výkonu L _{WA}	57 dB(A)
	Nejistota akustického výkonu K _{WA}	3 dB(A)
	Hladina akustického tlaku L _{pA}	49 dB(A)
	Nejistota hladiny akustického tlaku K _{pA}	3 dB(A)
Frekvenční rozsah připojení	Bluetooth®	2400–2483,5 MHz
	Wi-Fi	2400–2483,5 MHz
MAX. radiofrekvenční výkon	Bluetooth®	≤ 20 dBm
	Wi-Fi	≤ 20 dBm

Pohonný motor	Jmenovitá rychlost (ot./min)	2349
	Nejvyšší rychlost (ot./min)	3356
Motor čepelí	Rychlost (ot./min)	2250
Baterie (ECOVACS GOAT)	Typ baterie	Lithium-iontová
	Jmenovité napětí	18 V ===
	Kapacita baterie	4000 mAh
Zdroj napětí	Model napájecí jednotky	GC44-210180-2DG/ GC44-210180-SDG/ GC44-210180-3DG
	Vstupní napětí	100–240~ 50–60 Hz
	Výstupní napětí	21 V ===
	Výstupní proud	1,8 A
Stanice	Model	CH2492A
	Vstupní napětí	21 V
	Vstupní proud	1,8 A===
	Výstupní napětí	21 V
	Výstupní proud	1,8 A===

Poznámka: Technologie a design se v rámci neustálého zlepšování produktu může změnit.
 Objevte další příslušenství na <https://www.ecovacs.com/global>.

**Výhradný dovozca a distribútor značky ECOVACS pre SR:
Výhradní dovozce a distributor značky ECOVACS pro ČR:**

PLAY Electronics, s.r.o.

Prielohy 1166/1D, 010 07 Žilina
Slovenská republika
+421 915 15 15 65

info@ecovacsrobot.sk
info@ecovacsrobot.cz

www.ecovacsrobot.sk
www.ecovacsrobot.cz

Hlučnost: ≤57 dB (Testované v laboratóriu ECOVACS.)

Hlučnost: ≤57 dB (Testováno v laboratoři ECOVACS.)

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na webovej adrese:

www.ecovacsrobot.sk/vyhlasenieozhode

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na webové adrese:

www.ecovacsrobot.cz/prohlasenioshode

Výrobce / výrobca:

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd., No. 518 Songwei Road, Wusongjiang Industry Park,
Guoxiang Street, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, Čína
ecovacs@ecovacs.com, +86 0512-66276290