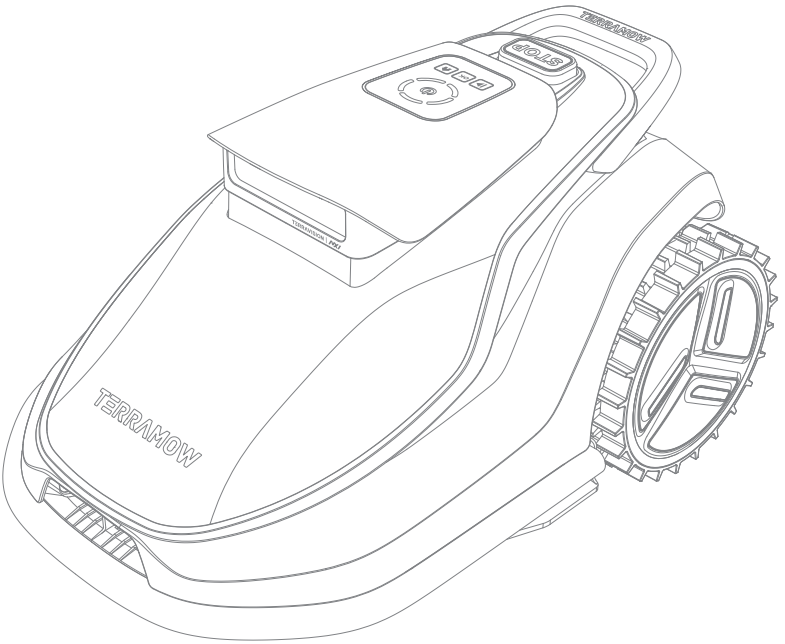
Návod na použitie

SK

Originálny návod na použitie

V Series



TERRAMOW

Version 20250710_0718

Vitajte v ére AI Vision

OBSAH

1. Bezpečnosť na prvom mieste 2
1.1 Pred kosením 4
1.2 Pri kosení 5
1.3 Bezpečné používanie 6
1.4 Symboly a nálepky 9
1.5 Ochrana životného prostredia 10
2. Oboznámenie sa so systémom TerraMow 11
2.1 Čo sa nachádza v krabici 11
2.2 Prehľad systému TerraMow 12
2.3 Ako funguje systém TerraMow 15
2.4 Špecifikácie 17
3. Začíname 18
3.1 Skôr ako začnete 18
3.2 Inštalácia základňovej stanice 20
3.3 Nabíjanie a aktivácia zariadenia TerraMow 25
3.4 Spustenie prvej úlohy automatického kosenia 34
3.5 Nastavenia pracovnej zóny 34
3.6 Nastavenie smeru kosenia 38
4. Denné používanie 39
4.1 Operácie s panelom 39
4.2 Aplikácia TerraMow 43
4.3 Úloha kosenia 51
5. Údržba 59
5.1 Udržujte ju v čistote 59
5.2 Výmena rezacích nožov 62
5.3 Preprava 66
5.4 Batéria 67
5.5 Napájanie 71
5.6 Ukladanie 72
5.7. Recyklácia a likvidácia EOL 72
5.8 Ostatné 73
6. Stručná referencia 74
6.1 Prevádzkové správy 74
6.2 Kódy porúch 79
7. Warranty Policy 89
8. Important Information 95
8.1 Trademark and Legal Statement 95
8.2 Conformity 100
8.3 Certications 102
8.4 Kontaktujte nás 105

Vitajte v ére AI Vision

Ďakujeme, že ste si vybrali TerraMow pre starostlivosť o vašu záhradu!

TerraMow je pripravený na použitie s jednoduchým nastavením v jednom kroku. Eliminujte potrebu obvodových káblov, zložitých systémov RTK a náročného manuálneho mapovania trávnika.
Vďaka špičkovému systému videnia s umelou inteligenciou TerraVision dokáže TerraMow kosiť rovnako inteligentne ako človek.

Táto používateľská príručka vám pomôže naučiť sa ovládať TerraMow. Užite si radosť z bezproblémového kosenia a dokonale udržiavaného trávnika!

Predpokladané použitie

Tento výrobok je určený výhradne na kosenie trávnika v domácnosti. Používanie kosačky na akékoľvek iné účely je zakázané a môže viesť k vážnemu zraneniu. Je nevyhnutné prečítať si a pochopiť všetky upozornenia a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode na obsluhu, aby sa minimalizovali riziká. Aj keď dodržiavanie pokynov môže znížiť pravdepodobnosť nehôd, niektoré riziká sú neodmysliteľné a nemožno ich úplne odstrániť. Prevádzkovateľ alebo používateľ je zodpovedný za všetky nehody, ktoré sa týkajú iných osôb na jeho pozemku počas prevádzky kosačky.

Zákaznícky servis

support@terramow.com

1. Bezpečnosť na prvom mieste

DÔLEŽITÉ

PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE – USCHOVAJTE PRE BUDÚCE POUŽITIE

Vaša bezpečnosť je našou najvyššou prioritou. Pred použitím výrobku si prečítajte nasledujúce dôležité bezpečnostné pokyny, aby ste si zaistili bezpečný a príjemný zážitok.
Cieľom bezpečnostných pravidiel je upozorniť na možné nebezpečenstvá. Bezpečnostné symboly a ich vysvetlenia si vyžadujú vašu pozornú pozornosť a pochopenie. Samotné bezpečnostné upozornenia nevylučujú žiadne riziká. Pokyny alebo upozornenia, ktoré poskytujú, nenahrádzajú správne opatrenia na predchádzanie nehodám.

VAROVANIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Uistite sa, že ste porozumeli pokynom a ste oboznámení s ovládacími prvkami a správnym používaním spotrebiča. Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie. Pozorne si prečítajte pokyny na bezpečnú prevádzku spotrebiča. Všetky výstrahy a pokyny si uložte pre budúce použitie.

VAROVANIE: Nedodržanie bezpečnostného upozornenia môže mať za následok vážne zranenie vás alebo iných osôb. Vždy dodržiavajte bezpečnostné opatrenia, aby ste znížili riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zranenia osôb. Návod na obsluhu si uschovajte a často ho prezerajte, aby ste zaistili bezpečnú prevádzku a poučili ostatné osoby, ktoré môžu tento spotrebič používať.

VAROVANIE: Tento stroj počas prevádzky vytvára elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností rušiť aktívne alebo pasívne lekárske implantáty. Aby sa znížilo riziko vážneho alebo smrteľného zranenia, odporúčame osobám so zdravotnými implantátmi, aby sa pred prevádzkou tohto spotrebiča poradili so svojím lekárom a výrobcom zdravotného implantátu.

POZNÁMKA: Pojem "zariadenie" zahŕňa TerraMow, základňovú stanicu a všetky súvisiace komponenty, príslušenstvo a zariadenia.

- Pozorne si prečítajte návod na použitie a oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnou prevádzkou spotrebiča.
- Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o jeho používaní zodpovednou osobou.
- Používatelia by mali byť vo veku od 18 do 70 rokov, pretože miestne predpisy môžu obmedzovať vek obsluhy. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa so spotrebičom nebudú hrať.
- Uistite sa, že kosačka a základňová stanica sú nastavené a používané v súlade s pokynmi. Kompletný návod na použitie a najnovšie informácie nájdete na stránke www.terramow.com.
- Používanie spotrebiča na iné účely ako kosenie môže mať za následok vážne poranenie. aby ste predišli poraneniam, prečítajte si a pochopte všetky výstrahy a upozornenia. Dodržiavaním pokynov a upozornení v tomto návode na obsluhu môžete znížiť riziká, ale nemôžete odstrániť všetky riziká. Prevádzkovateľ alebo používateľ je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvá, ktoré sa týkajú iných osôb na jeho pozemku.
- Kosačka má mnoho zabudovaných bezpečnostných senzorov; bezpečnostné riziká však stále existujú. Nastavte čas kosenia, keď na trávniku nie sú žiadne osoby ani domáce zvieratá, a informujte susedov o rizikách nehôd alebo nebezpečenstiev. Ak používate kosačku na verejnom trávniku alebo ak je váš trávnik prístupný susedom alebo uliciam, ochráňte alebo oploťte oblasť, prípadne umiestnite okolo pracovnej zóny výstražnú tabuľu s nápisom: **VAROVANIE! Automatická kosačka na trávu! Nepribližujte sa k stroju! Dohliadajte na deti!**
- NEPOKÚŠAJTE sa upravovať tento spotrebič svojpomocne. Úpravy by mohli narušiť jeho funkcie, čo by mohlo viesť k vážnym zraneniam a/alebo poškodeniu, alebo by mohli spôsobiť neplatnosť obmedzenej záruky.

- Používajte len diely a príslušenstvo schválené výrobcom kosačky TerraMow.
- Pred použitím spotrebiča sa uistite, že ste absolvovali príslušné školenie. Nikdy nedovoľte, aby ho obsluhovali osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené, alebo deti. Kosačku smú používať len osoby, ktoré rozumejú tomu, ako kosačka funguje a ako sa správa.
- Kosačka obsahuje batérie. Batériu je potrebné vymeniť podľa krokov uvedených v tomto návode. Vymieňať sa smú len batérie dodané výrobcom. Nenesieme zodpovednosť za žiadne následky vyplývajúce z použitia batérií iných značiek alebo nedodržania oficiálneho návodu.
- Na dobíjanie kosačky používajte iba dodanú základňovú stanicu.
- Ak dôjde k prehltnutiu akéhokoľvek článku tohto spotrebiča, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Aby ste predišli možnému poškodeniu, zabezpečte, aby kosačka pracovala vo vzdialenosti najmenej 1 meter od akýchkoľvek postrekovačov. Kosačku a postrekovače nepoužívajte súčasne. Naplánujte prevádzku kosačky na iný čas ako prevádzku postrekovačov.

- Pri nastavovaní stroja buďte opatrní, aby ste zabránili zamotaniu prstov do pohyblivých nožov a pevných častí.
- V záujme bezpečnosti vymieňajte opotrebované alebo poškodené diely len za originálne náhradné diely a príslušenstvo. Spotrebiteľné diely zreteľne označte, napríklad pomocou čísla dielu alebo podobným spôsobom.

1.1 Pred kosením

- Zabezpečte správnu inštaláciu systému automatického vymedzenia obvodu podľa pokynov.
- Pri viacvretenových zariadeniach dbajte na opatrnosť pri otáčaní jedného noža, pretože to môže spôsobiť otáčanie ostatných nožov.
- Pokiaľ je to možné, vyhýbajte sa prevádzke zariadenia v mokrej tráve.
- Nepoužívajte spotrebič ani jeho periférne zariadenia, ak sú poškodené kryty alebo štíty alebo ak je kábel roztrhnutý alebo opotrebovaný.

- Kosačku nepoužívajte, ak sú poškodené akékoľvek súčasti, napríklad kotúč, telo, nože, skrutky, matice alebo káble.
- Dávajte pozor na ostré predmety v tomto výrobku, ako sú skrutky a kolíky. Nemierte nimi na ľudí alebo zvieratá.
- Pre optimálny výkon kosenia sa odporúča kosiť za sucha, pretože kosenie za dažďa môže spôsobiť zhluky trávy na kosačke a zvýšiť pravdepodobnosť pošmyknutia. Vyhnite sa koseniu za nepriaznivých poveternostných podmienok vrátane silného dažďa, búrky alebo sneženia.
- Pravidelne kontrolujte, či všetky časti kosačky fungujú správne.
- Pravidelne sa uistite, že nože, skrutky nožov a žacia zostava nie sú opotrebované alebo poškodené. Ak sú niektoré časti opotrebované alebo poškodené, vymeňte nože a skrutky ako kompletné súpravy, aby sa zachovala rovnováha.
- Dôkladne skontrolujte priestor, kde sa má zariadenie používať, a odstráňte všetky predmety, ktoré by mohol stroj odhodiť.
- Pravidelne kontrolujte oblasť, kde sa bude kosačka používať, a odstraňujte kamene, palice, drôty, kosti a iné cudzie predmety. Obmedzená záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené predmetmi ponechanými na trávniku.

1.2 Pri kosení

- Počas prevádzky kosačky by sa v jej blízkosti nemali zdržiavať deti ani sa s ňou hrať.
- Kosačku naštartujte podľa pokynov uvedených v príručke. Pri zapínaní sa uistite, že ruky a nohy sú mimo rotujúcich nožov. Nedávajte ruky ani nohy do blízkosti alebo pod pohyblivé časti a nože. Vždy sa držte ďalej od vyhadzovacieho otvoru. Nikdy neumiestňujte ruky alebo nohy do blízkosti kosačky alebo pod ňu, keď je kosačka v chode.
- Nikdy kosačku nezdvíhajte ani neprenášajte, keď je motor v chode. Počas prevádzky kosačku nezdvíhajte. Je prísne zakázané sedieť alebo jazdiť na kosačke alebo základnej stanici. Na kosačku alebo základnú stanicu neumiestňujte žiadne predmety.
- Kosačku vypnite:

- Pred odstránením prekážky.
- Pred kontrolou, čistením alebo vykonávaním údržby kosačky.

- Kosačku vždy vypnite, keď sa nepoužíva. Kosačku je možné spustiť len vtedy, keď je zapnuté jej napájanie.
- Nedotýkajte sa pohyblivých častí, kým sa úplne nezastavia.
- Nenechávajte kosačku pracovať bez dozoru, ak viete, že sa v blízkosti nachádzajú domáce zvieratá, deti alebo ľudia.
- Dávajte pozor na lietajúce predmety! Počas prevádzky kosačky udržiavajte od nej bezpečnú vzdialenosť.
- Vyhnite sa nadmernému približovaniu. Na svahoch vždy udržiavajte rovnováhu a zabezpečte si bezpečnú oporu. Počas používania kosačky alebo jej príslušenstva choďte - nebehajte. Nekoste na svahoch, ktoré presahujú maximálny sklon určený pre pracovnú oblasť vrátane hranice.
- Ak kosačka vydáva neobvyklý zvuk alebo spustí alarm, okamžite stlačte tlačidlo STOP.

- Ak stroj začne neobvykle vibrovať, pred opätovným spustením skontrolujte, či nie je poškodený.
- Ak sa vyskytnú nezvyčajné vibrácie, vypnite kosačku, položte ju na približne 30 sekúnd na rovnú plochu a potom ju znovu spustite. Ak problém pretrváva, obráťte sa na autorizovaný popredajný servis.

1.3 Bezpečné používanie

- Kosačku nepoužívajte mimo teplotného rozsahu 5-45 ℃ . Prevádzka pri extrémnych teplotách môže znížiť jej výkon a môže spôsobiť nehody.

Údržba a skladovanie

VAROVANIE: Keď je kosačka otočená hore nohami, vždy vypnite napájanie. Napájanie by malo byť vypnuté aj pri vykonávaní akejkoľvek údržby na spodnej strane kosačky vrátane čistenia alebo výmeny nožov.

- Odporúča sa, aby pravidelnú údržbu kosačky vykonávala dospelá osoba (pozrite si časť "5 Údržba").
- Pravidelne kontrolujte výstražné zariadenia vrátane bzučiaka, LED kontrolky na základnej stanici a okolitého osvetlenia kosačky, aby ste zabezpečili ich účinnosť.
- Uistite sa, že všetky matice, skrutky a skrutky sú pevne zaistené, aby ste udržali spotrebič v bezpečnom pracovnom stave.
- Každý týždeň skontrolujte, či kosačka nemá opotrebované alebo poškodené diely, a v prípade potreby ich z bezpečnostných dôvodov vymeňte.
- Venujte zvýšenú pozornosť nožom a kotúču, aby ste sa uistili, že nie sú poškodené. V prípade potreby vymeňte všetky nože a skrutky súčasne, aby sa zachovala rovnováha rotujúcich častí.
- Pri údržbe spotrebiča postupujte podľa pokynov výrobcu.
- Pri výmene lopatiek vždy používajte ochranné rukavice, aby ste predišli poraneniam.

Nabíjanie a bezpečnosť batérie

- **Ak by za extrémnych podmienok z batérie unikol akýkoľvek elektrolyt, zabráňte kontaktu s pokožkou. Ak sa elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou, okamžite ju opláchnite vodou a vyhľadajte lekára. Ak sa dostane do kontaktu s očami, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.**
- Zabráňte prístupu vlhkosti, dažďa alebo striekajúcej vody do miesta nabíjania.
- Okolitá teplota nesmie prekročiť 45 ℃ . Zariadenie nikdy nevystavujte priamej izolácii.
- Chybné alebo poškodené batérie alebo batérie, ktoré sa už nedajú nabíjať, sa musia zlikvidovať ako nebezpečný odpad. Odovzdajte ich na špeciálnom zbernom mieste. nikdy nepoškodzujte životné prostredie vyhadzovaním nepoužiteľných batérií do domového odpadu, ohňa alebo vody.
- Používajte len batérie vyrobené pôvodným výrobcom.

- Li-ion batérie nevhadzujte do vody ani do ohňa, pretože to predstavuje riziko výbuchu!
- Batériu chráňte pred nárazmi a neotvárajte ju.
- Batériu nikdy úplne nevybíjajte. Ak sa dlhší čas nepoužíva, občas ju nabite. Ak sa batéria nepoužívala dlhšie ako 6 mesiacov, odporúča sa ju dobiť.
- Akumulátor neopravujte ani s ním nemanipulujte. Tieto činnosti by mali vykonávať len autorizovaní popredajní alebo výrobcom určení technici.
- Pred nabíjaním si prečítajte časť "Ako nabíjať" v kapitole 3.3. Nesprávne nabíjanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, prehriatiu alebo úniku korozívnej kvapaliny.
- Ak je napájací kábel alebo predlžovací kábel poškodený alebo zamotaný, pred jeho rozmotaním odpojte napájací zdroj zo zásuvky. Z bezpečnostných dôvodov pri odpojovaní zo zásuvky vždy ťahajte za telo zástrčky, nie za kábel. Ak je kábel poškodený, obráťte sa na popredajný servis, ktorý ho odborne opraví alebo vymení.
- Základňovú stanicu a/alebo jej periférne zariadenia pripájajte len k napájaciemu obvodu chránenému prúdovým chráničom (RCD) s vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA.
- Počas procesu nabíjania dbajte na to, aby použitý prúd zodpovedal nabíjačke batérií.
- Batériové články nerozoberajte, neotvárajte ani nedrobte. Zabráňte skratu batérie, pretože to môže spôsobiť popáleniny alebo požiar. Okrem toho nevystavujte batériu mechanickým nárazom.
- Pri nabíjaní a používaní správneho postupu vždy dodržiavajte dodané pokyny. Akumulátor by sa mal nabíjať len vtedy, keď je nainštalovaný v kosačke TerraMow, a nemal by sa nabíjať samostatne. Na nabíjanie používajte iba základňovú stanicu TerraMow a dodaný adaptér. Nesprávne používanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, prehriatiu alebo vytečeniu batérie.

Bezpečná preprava

- Pri preprave na dlhé vzdialenosti používajte originálny obal základnej stanice a kosačky.
- Bezpečná preprava spotrebiča:

- Stlačením tlačidla STOP zastavte kosačku.
- Pred zdvíhaním alebo prenášaním kosačku vždy vypnite.
- Kosačku zdvíhajte pomocou jej rukoväte.
- Pri prenášaní kosačky držte disk noža nasmerovaný smerom od tela.

1.4 Symboly a nálepky

Symboly a nálepky

Symbol	Popis
	VAROVANIE – Pred začatím práce so strojom si prečítajte návod na obsluhu
	VAROVANIE – Pri práci so strojom dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť
	VÝSTRAHA – Pred prácou na stroji alebo jeho zdvíhaním použite vypínač
	VAROVANIE – Nejazdite na stroji
	VAROVANIE – Tento výrobok nie je dovolené likvidovať ako bežný domový odpad. Zabezpečte recykláciu výrobku v súlade s miestnymi zákonnými požiadavkami
	Tento výrobok je v súlade s platnými smernicami ES
	Upozornenie
	Spotrebič triedy II



Spotrebič triedy III





Li-Ionová batéria. Tento výrobok je označený symbolom označujúcim "separovaný zber" pre všetky batérie. Tieto budú recyklované alebo demontované, aby sa minimalizoval vplyv na životné prostredie. Batérie môžu byť nebezpečné pre životné prostredie a ľudské zdravie, pretože obsahujú škodlivé látky

IPX6 IPX6 pre základňovú stanicu

IPX6 IPX6 pre robotickú kosačku



Priamy prúd



Striedavý prúd



Tento výrobok sa môže recyklovať



Tento výrobok je krehký



Týmto spôsobom hore



Uchovávajte mimo dosahu slnečného svetla



Balenie tohto výrobku uchovávajte v suchu



Nerolujte

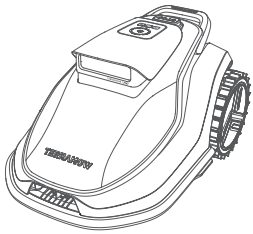
1.5 Ochrana životného prostredia



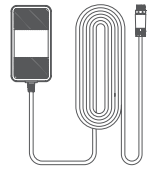
Elektrické výrobky nevyhadzujte do domového odpadu. Vždy, keď je to možné, recyklujte ich. Pokyny k recyklácii vám poskytne miestny úrad pre odpadové hospodárstvo alebo miesto nákupu.

2. Oboznámenie sa so systémom TerraMow

2.1 Čo sa nachádza v krabici



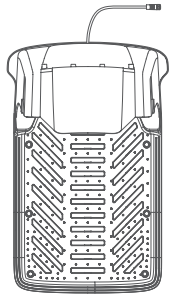
Kosačka Terramow x1



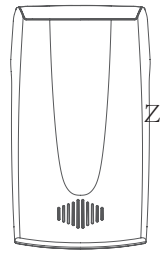
Napájací Adaptér x1



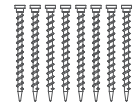
Garážové Skrutky x4



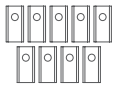
Základňová Stanica x1



Garážová Súprava x1



Skrutky
Základnej Stanice x8



Čepele x9



Skrutky Čepele x9

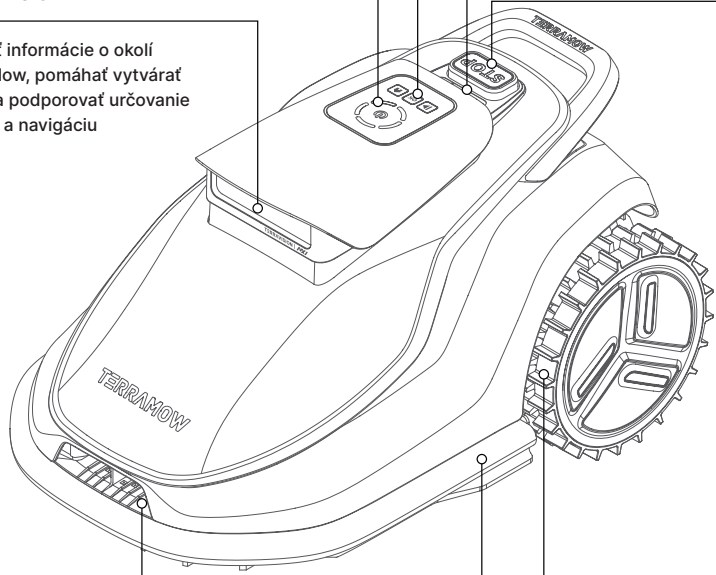


Šesťhranný Kľúč x1

2.2 Prehľad systému TerraMow

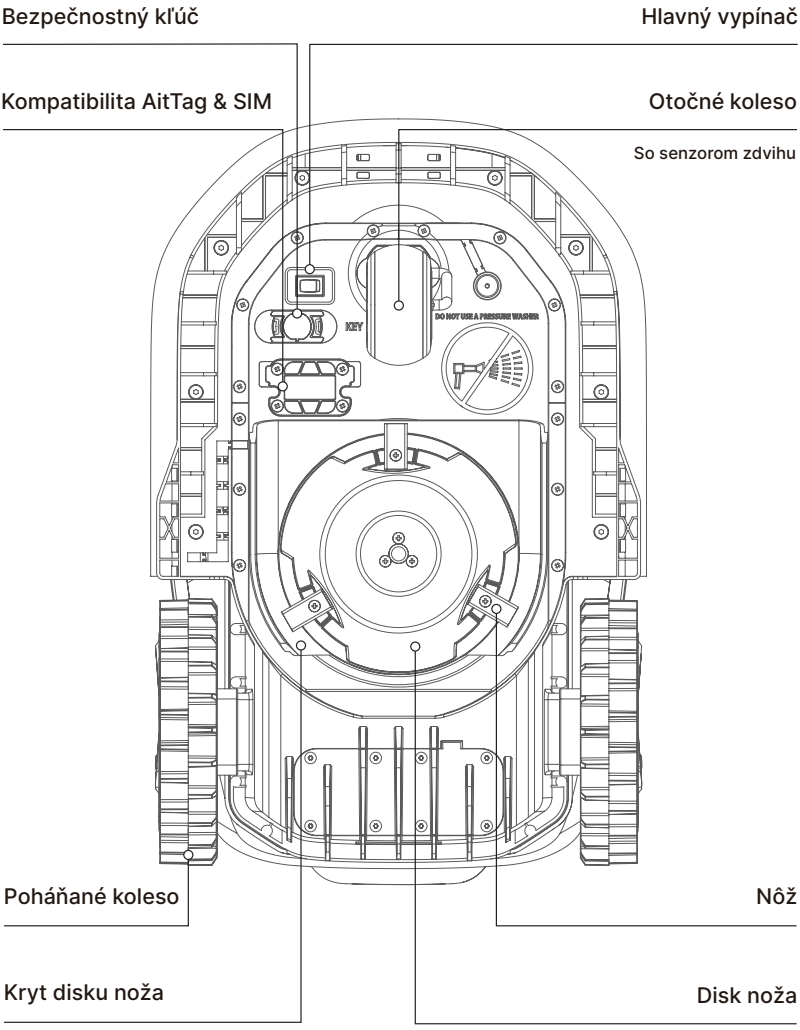
Pohľad zhora

Obrázok slúži len na porovnanie



Spodný pohľad

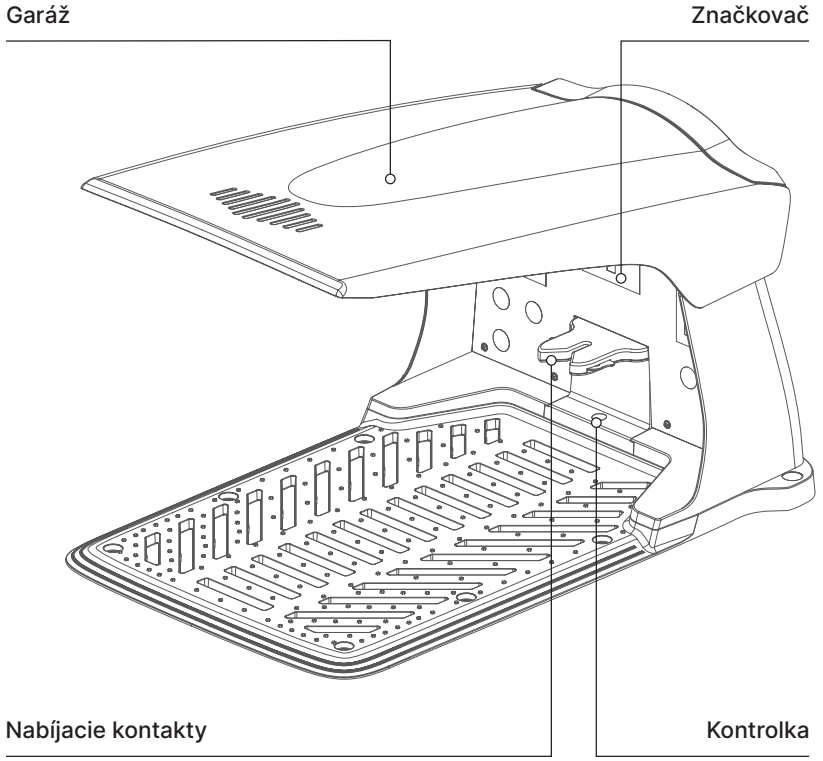
Obrázok slúži len na porovnanie



POZNÁMKA: Zariadenie AirTag nie je potrebná položka a nie je súčasťou nášho výrobku. V prípade potreby si ho zakúpte samostatne. Upozorňujeme, že aplikácia TerraMow nepodporuje funkciu AirTag.

Základňová stanica

Obrázok slúži len na porovnanie



2.3 Ako funguje systém TerraMow

TerraMow je vybavená systémom vizuálneho vnímania TerraVision, ktorý umožňuje autonómnu funkciu.

- Tento systém dokáže rozlišovať medzi plochami pokrytými trávou a inými povrchmi a zabezpečuje, aby robot zostal v rámci hraníc trávnika.
- Tento systém využíva technológiu vizuálneho určovania polohy a umožňuje funkcie, ako je navigácia robota, systematické kosenie a návrat do základnej stanice.

Funkcie

Správa hraníc
Nie je potrebná inštalácia obvodových drôtov ani referenčných staníc RTK, ani manuálne riadené mapovanie.

Systematické kosenie
TerraMow vybavený pokročilým systémom vizuálneho určovania polohy dosahuje systematické kosenie smerom dozadu a dopredu. Aplikácia bezproblémovo zobrazuje dráhu kosenia, čo umožňuje používateľom vizuálne sledovať postup kosenia.

Vyhýbanie sa prekážkam
Pomocou technológie stereovízie a segmentácie obrazu TerraMow v reálnom čase rozpoznáva objekty pred sebou. Vyhne sa prekážkam, ktoré nie sú trávnaté, ako sú pne stromov, lopty a detské hračky.

Výška kosenia
Výšku kosenia môžete jednoducho nastaviť prostredníctvom aplikácie. Pred prvým použitím kosačky TerraMow skontrolujte, či výška trávy nepresahuje 9 cm. Ak chcete výrazne znížiť výšku trávy, odporúčame postupne nastavovať výšku kosenia v krokoch v priebehu času.

Nabíjanie

Keď je potrebné kosačku TerraMow nabiť, ukončí kosenie a naviguje späť do základnej stanice. Po dokončení nabíjania sa TerraMow automaticky vráti presne na miesto, kde bolo kosenie prerušené, a bude pokračovať v úlohe.

Bodový režim

Ak máte samostatný trávnik s rozlohou menšou ako 120 metrov štvorcových, môžete použiť bodový režim. Pozrite si časť "4.3 Kosenie" - "Spustenie kosenia v bodovom režime". V tomto režime sa robot vráti do východiskového bodu po dokončení úlohy alebo ak je batéria vybitá.

Režim s viacerými základňami

Ak máte nejaký samostatný trávnik, je k dispozícii režim Multi-base Mode (Režim viacerých základní). Ak chcete používať režim Multi-base Mode, musíte si zakúpiť ďalšiu základňovú stanicu TerraMow. Po nastavení novej základňovej stanice na druhom trávniku a umiestnení zariadenia TerraMow do základňovej stanice sa automaticky rozpozná nová základňová stanica. Po spustení TerraMow vytvorí pre tento trávnik ďalšiu novú mapu. TerraMow rozpozná ID základnej stanice, automaticky prepne mapy a načíta príslušné nastavenia mapy (napríklad zóny zákazu vstupu a cesty).

Plán

Prostredníctvom aplikácie TerraMow môžete nastaviť plán kosenia. Táto funkcia umožňuje nastaviť jedinečný plán kosenia pre každý deň v týždni. Podrobné pokyny nájdete v časti "4.2 Aplikácia TerraMow".

Senzor dažďa a oneskorenie dažďa

Zariadenie TerraMow je odolné voči poveternostným vplyvom, ale kosenie mokrej trávy nemusí priniesť najlepšie výsledky. Zariadenie je vybavené dažďovým senzorom, ktorý rozpozná dážď, zastaví kosenie a vráti sa do základnej stanice. Keď tráva vyschne, TerraMow automaticky pokračuje v kosení.

Mobilné údaje

Mobilné siete zlepšujú komunikáciu s aplikáciou v oblastiach so slabým signálom Wi-Fi. Okrem toho na účely ochrany proti krádeži využíva TerraMow mobilné pripojenie na prenos údajov GPS do aplikácie, keď sa aktivuje.

2.4 Špecifikácie

		V1000	V600
Odporúčaná oblasť kosenia		1000 ㎡ (0,25 akra)	600 ㎡ (0,15 akra)
Výška kosenia		25 – 75 mm (1 – 3 palce)	
Šírka kosenia		203 mm (8 palcov)	
Maximálny sklon		18° (32.5%)	
Aktualizácia cez vzduch (OTA)		aplikácia, firmvér	
Hluk		< 54 dB	
Rozmery robotickej kosačky Dĺžka × šírka × výška		60,2 × 38,4 × 33,1 cm (23,7 × 15,1 × 13 palcov)	
Rozmery základňovej stanice Dĺžka × šírka × výška		72,7 × 48 × 45,2 cm (28,6 × 18,9 × 17,8 palca) Bez garáže Výška: 39,8 cm	
Hmotnosť		Robotická kosačka: 11,8 kg Základňová stanica: 6,5 kg (14 libier)	
Vodotesnosť (stupeň krytia IP)		Robotická kosačka: IPX6 Základňová stanica: IPX6	
Pracovné napätie		24 V jednosmerného prúdu	
Kapacita batérie		4,5 Ah / 98,55 Wh	3,8 Ah / 84,36 Wh
Čas nabíjania		120 min.	120 min.
Čas kosenia na jedno plné nabitie		150 min	120 min.
Odporúčaná prevádzková teplota		0 – 55 ℃	0 – 50 ℃
Nameraná úroveň akustického výkonu LWA		66,30 dB	
Neistota akustického výkonu KWA		3 dB	
Hladina akustického tlaku LpA		56,0 dB	
Neistoty akustického tlaku KpA		3 dB	
Presnosť modulu GPS pre sledovanie proti krádeži		20 – 30 m	
Pripojiteľnosť k internetu vecí	Wi-Fi	2400,0 – 2483,5 MHz 5150 – 5250 MHz 5735 – 5835 MHz	
	Mobilná sieť (Pre americkú verziu)	LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40	
	Mobilná sieť (Pre ostatné verzie)	LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20	

3. Začíname

3.1 Skôr ako začnete

Stiahnite si aplikáciu

Aplikáciu TerraMow si môžete stiahnuť z Google Play (pre zariadenia so systémom Android) alebo Apple App Store (pre zariadenia so systémom iOS) naskenovaním QR kódu alebo jednoduchým vyhľadaním "TerraMow". Po nainštalovaní aplikácie si vytvorte účet a prihláste sa.

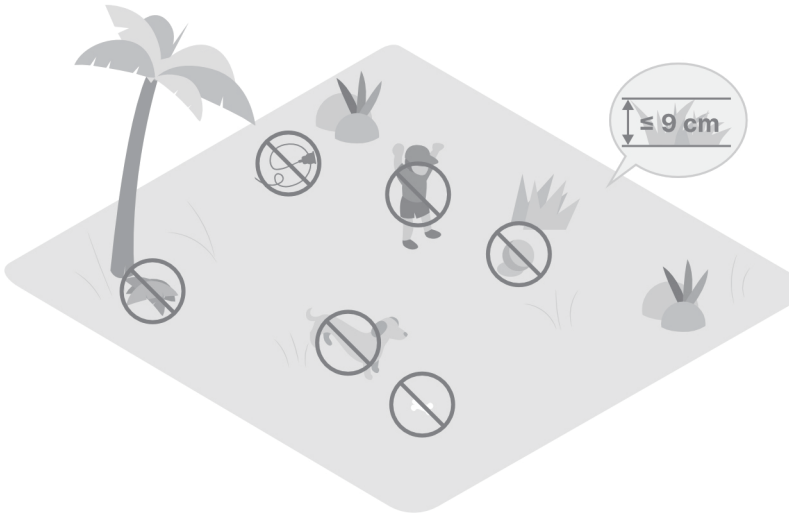
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

POZNÁMKA: Aplikácia TerraMow vyžaduje prístup k informáciám o vašej polohe, oznámeniam a sieti Wi-Fi. Na dosiahnutie čo najlepších skúseností sa odporúča udeliť tieto povolenia. Zásady ochrany osobných údajov nájdete v aplikácii v časti "Viac" - "O aplikácii" - "Zásady ochrany osobných údajov".

Príprava trávnika

- **Odstránenie prekážok:** Odstráňte z trávnika všetky nečistoty vrátane hromád lístia, hračiek, drôtov, kameňov a iných prekážok.
- **Pokoste trávu:** Uistite sa, že výška trávy nepresahuje 9 cm.
- **Udržujte deti a domáce zvieratá mimo dosahu:** Zabezpečte, aby sa deti a domáce zvieratá nachádzali v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru kosačky TerraMow.



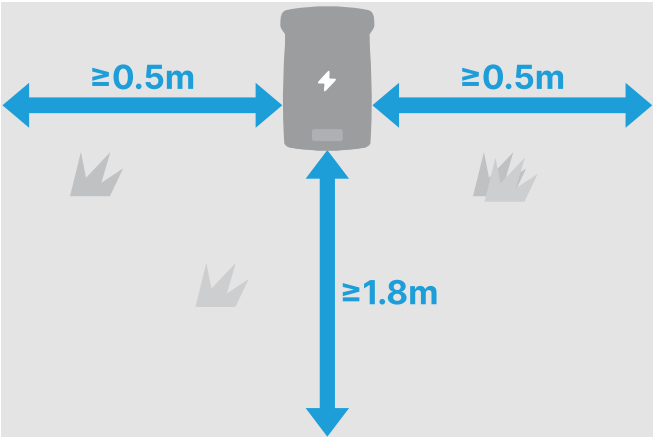
3.2 Inštalácia základňovej stanice

Nájdite optimálne miesto pre inštaláciu základňovej stanice

Základňová stanica je miesto, kde sa kosačka TerraMow zaparkuje a nabíja.

Aby ste zaistili bezproblémový návrat a nabíjanie, vyberte vhodné miesto podľa týchto pokynov:

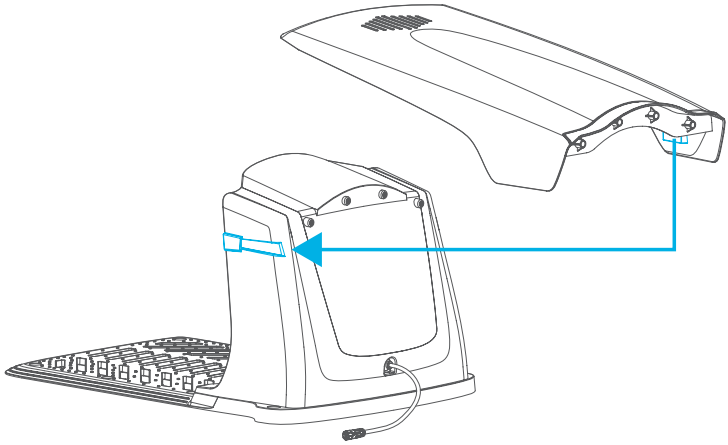
- **Rovný povrch:** Umiestnite stanicu na rovnú trávnatú plochu bez svahu, kameňov alebo schodov.
- **Silný signál Wi-Fi:** Uistite sa, že miesto prijíma silný signál Wi-Fi, kompatibilný so sieťami 2,4 GHz aj 5 GHz.
- **Čisté okolie:** Udržujte priestor bez prekážok, ako sú domy, stromy alebo kríky, vo vzdialenosti 0,5 metra (približne 1,6') po oboch stranách a 1,8 metra (približne 5,9') pred základňovou stanicou.



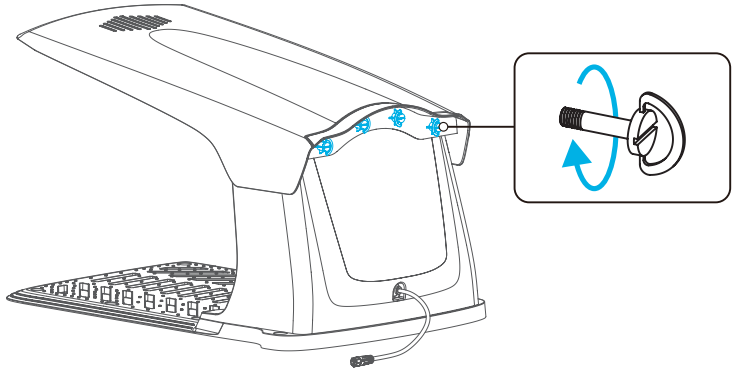
POZNÁMKA: Ak základňovú stanicu premiestnite, umožnite robotovi rekalibrovať polohu základňovej stanice na mape. V aplikácii kliknite na "Map Edit" (Úprava mapy) - "Relocate Base Station" (Premiestniť základňovú stanicu).

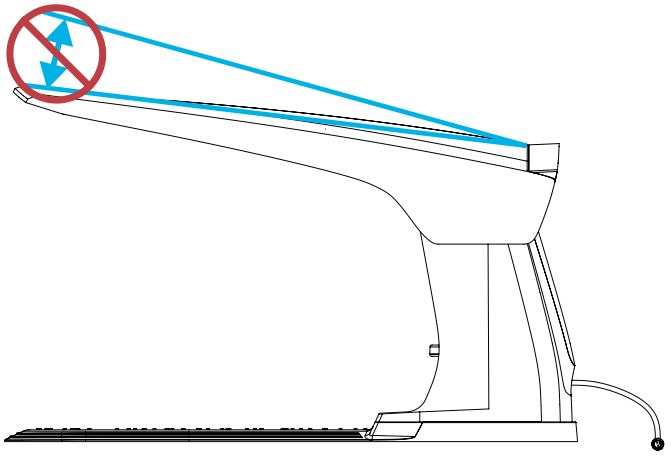
Zostavte garážovú súpravu

1. Pripevnite garáž k hornej časti stanice zozadu dopredu, uistite sa, že vnútorný výstupok zapadá do drážky veže základňovej stanice.



2. Utiahnite 4 skrutky na zadnej strane garáže.



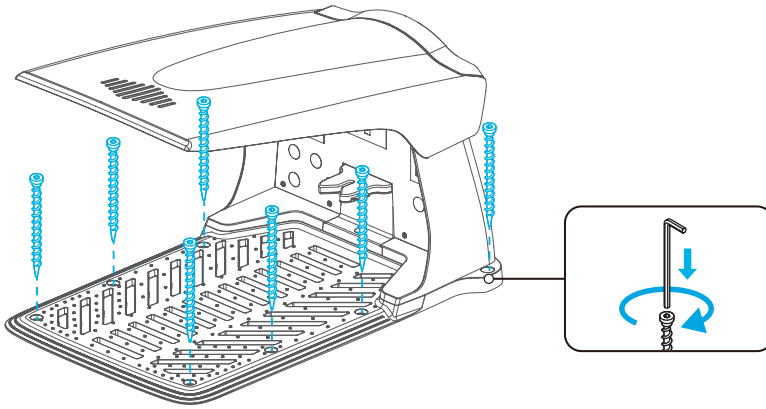


UPOZORNENIE:

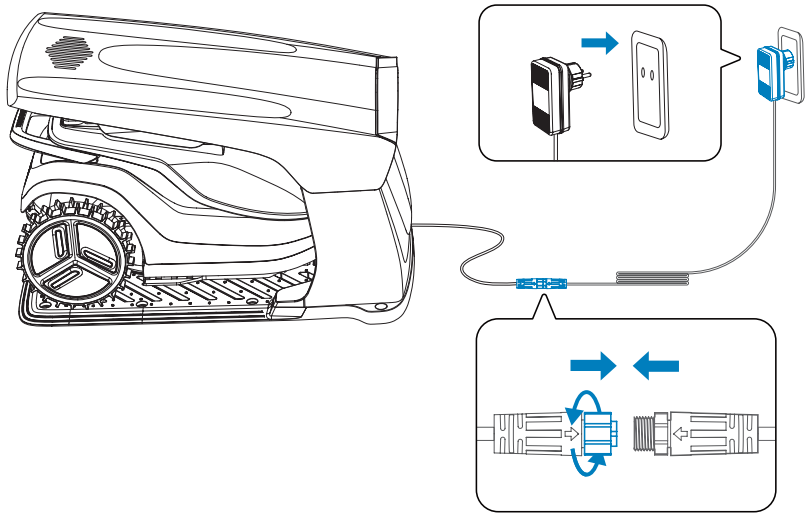
- Na vrch garáže nič neumiestňujte, aby nedošlo k poškodeniu alebo narušeniu procesu automatického dobíjania.
- V prípade silného alebo častého sneženia sa odporúča skladovať TerraMow v interiéri, aby sa zabránilo poškodeniu.

Inštalácia základňovej stanice

1. Umiestnite základňovú stanicu a zaistite ju pomocou skrutkových držiakov.



2. Bezpečne pripojte kábel základňovej stanice k napájaciemu adaptéru a potom adaptér zapojte do elektrickej zásuvky so striedavým napätím 100–240 V. Utiahnite matice konektora, aby ste zabránili vniknutiu vody.



UPOZORNENIE:

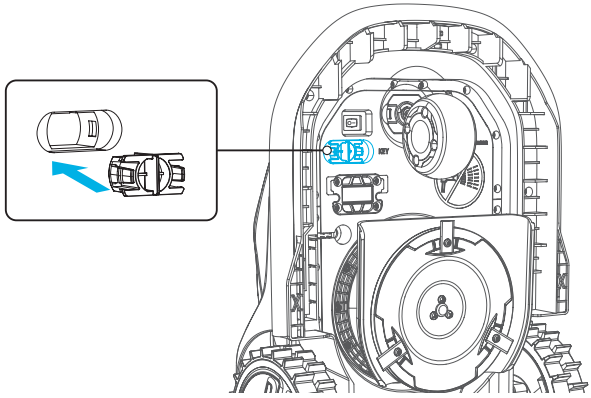
Na umiestnenie a upevnenie napájacieho adaptéra:

- Napájací adaptér nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani dažďu.
- Umiestnite ho do dobre vetraného vnútorného priestoru.
- Udržujte ho aspoň 30 cm (12") nad podlahou, aby ste zabránili možnému poškodeniu vodou.

3.3 Nabíjanie a aktivácia zariadenia TerraMow

Vložte bezpečnostný kľúč

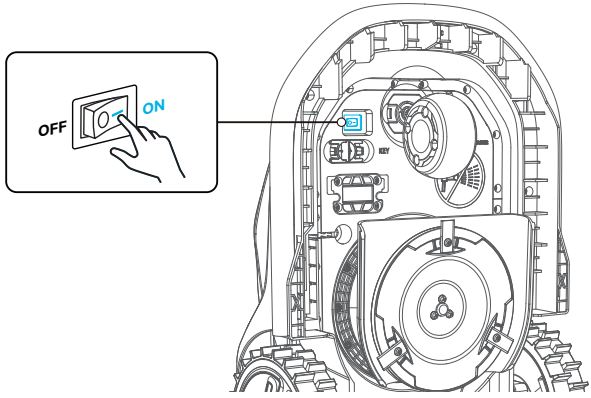
Postavte zariadenie TerraMow do zvislej polohy a vložte bezpečnostný kľúč do kľúčového otvoru.



VAROVANIE: Pri vkladaní kľúča dbajte na jeho správnu orientáciu.

Zapnite kosačku TerraMow

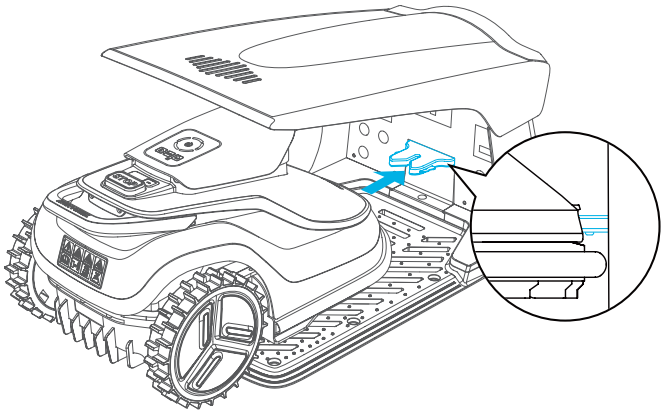
Nastavte hlavný vypínač v spodnej časti do polohy "I", aby ste kosačku TerraMow zapli. Rozsvieti sa kontrolka na paneli.



Nabíjanie kosačky TerraMow

- Prvé nabíjanie

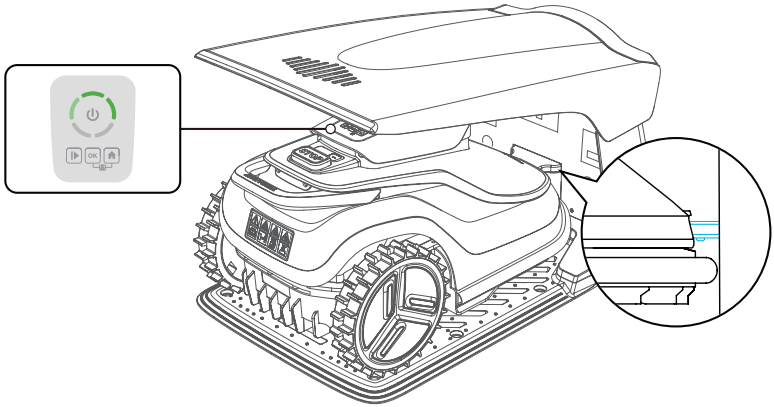
  Manuálne umiestnite TerraMow na základňovú stanicu a uistite sa, že nabíjacie kolíky na stanici aj na TerraMow sú správne zarovnané. Pred použitím nechajte zariadenie úplne nabiť.



- Svetelný panel počas nabíjania

  Lišta svetelného indikátora na paneli TerraMow indikuje stav nabíjania:

  - Počas nabíjania bliká zelená kontrolka a stĺpce ukazujú aktuálnu úroveň nabitia batérie vášho zariadenia TerraMow.
  - Po úplnom nabití zostane zelená kontrolka stála.



UPOZORNENIE :

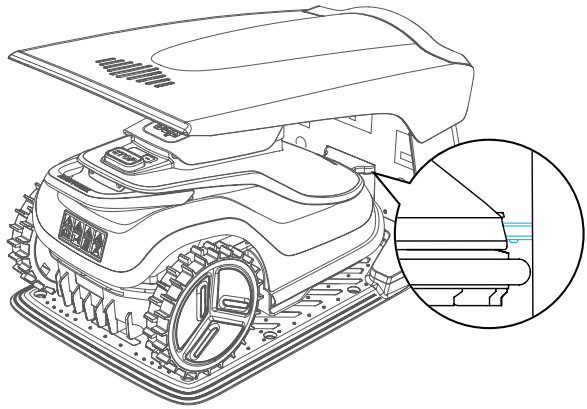
- NENABÍJAJTE, ak je zariadenie TerraMow, napájací adaptér, základňová stanica alebo elektrická zásuvka poškodená.
- Zariadenie TerraMow nenabíjajte, ak je teplota vyššia ako 45 ℃ (113 ℉) alebo nižšia ako 5 ℃ (41 ℉). Batéria je vybavená teplotnou ochranou a bude sa nabíjať len v tomto bezpečnom teplotnom rozsahu.
- Ak sa objaví abnormálny zápach, zvuk alebo svetelný displej, okamžite zastavte nabíjanie a kontaktujte popredajný servis.
- Pri nabíjaní sa nepribližujte k horľavým a výbušným materiálom.

Pripojenie k internetu

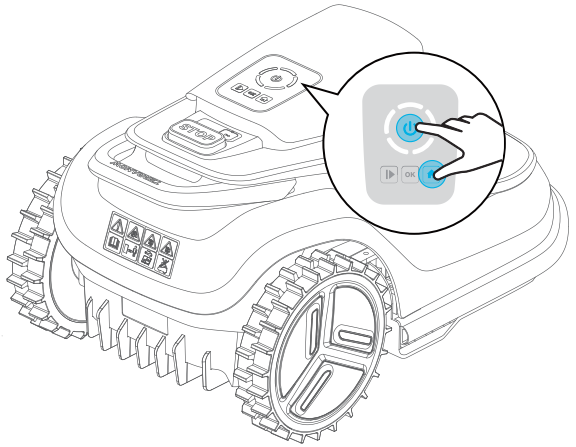
POZNÁMKA: Počas procesu pripojenia sa uistite, že vzdialenosť medzi telefónom a zariadením TerraMow je menšia ako 3 m (10').

Dátum prvého úspešného pripojenia k internetu sa považuje za dátum aktivácie zariadenia TerraMow. Tento dátum aktivácie sa zaznamená a nie je možné ho obnoviť.

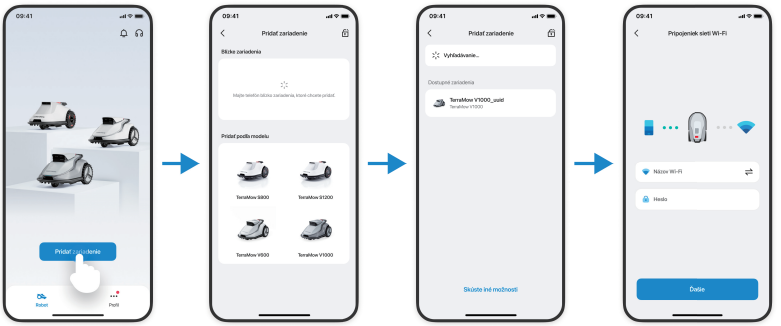
1. Uistite sa, že je váš TerraMow pripojený k základňovej stanici.



2. Stlačte a podržte obe tlačidlá a na 2 s, kým svetelný panel nezačne bielo blikať.



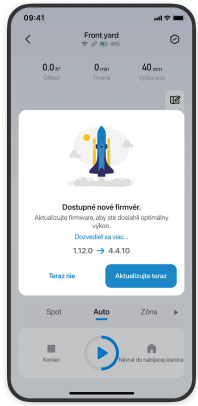
3. Prihláste sa do aplikácie a vyberte položku "Pridať zariadenie", potom postupujte podľa pokynov aplikácie na pripojenie k internetu.



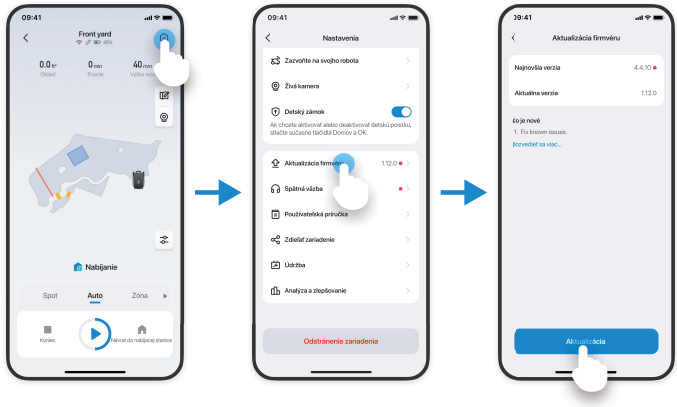
Aktualizácia na najnovší firmvér

V záujme lepších skúseností pred používaním aktualizujte zariadenie TerraMow na najnovšiu verziu firmvéru.

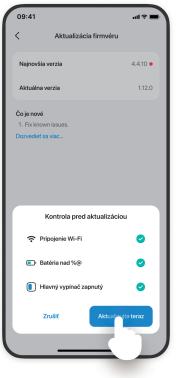
- Ak je verzia firmvéru zastaraná, zobrazí sa vyskakovacie okno . Klepnite na tlačidlo "Aktualizovať teraz" a postupujte podľa pokynov.



- Ak sa vyskakovacie okno nezobrazí, prepnite na kartu "Nastavenia robota" na stránke s podrobnosťami o mape. A ťuknite na položku "Firmware update" (Aktualizácia firmvéru), aby ste získali najnovšiu verziu. Vedľa karty "Najnovšia verzia" sa zobrazí červená bodka, ktorá signalizuje, že je k dispozícii nový firmvér. Klepnutím na "Update now" (Aktualizovať teraz) nižšie stiahnite a aktualizujte na najnovšiu verziu.



Pred aktualizáciou sa samo skontroluje prostredie aktualizácie. Pred klepnutím na "Aktualizovať teraz" zodpovedajúcim spôsobom odstráňte poruchu. Dokončenie aktualizácie trvá približne 20 až 30 minút.



POZNÁMKA:

Pri aktualizácii firmvéru:

- Uistite sa, že sa aktualizácia vykonáva cez silné pripojenie Wi-Fi.
- Uistite sa, že batéria je nabitá na viac ako 50 %.
- Uistite sa, že je hlavný vypínač zapnutý.

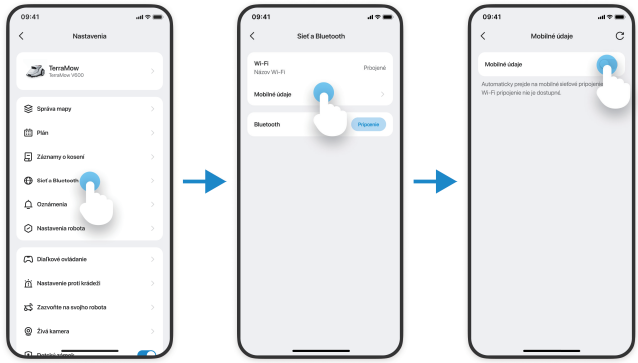
UPOZORNENIE:

- Počas aktualizácie NEVYPÍNAJTE napájanie ani nevykonávajte iné operácie.

Ako aktivovať mobilné dáta TerraMow

V aplikácii TerraMow môžete aktivovať mobilné pripojenie. Najprv pripojte zariadenie TerraMow k internetu, pozrite si časť "3.3 Nabíjanie a aktivácia zariadenia TerraMow" - "Pripojenie k internetu".

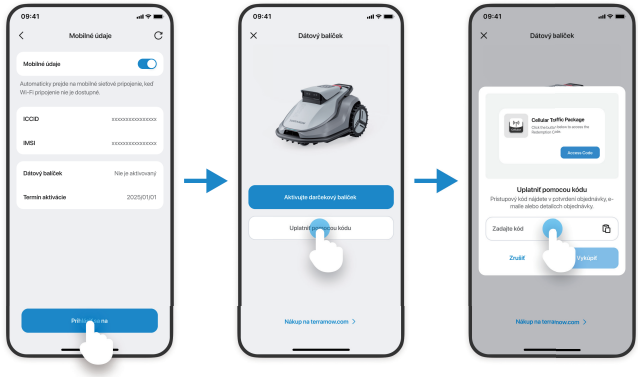
Prejdite na "Nastavenia robota" - "Sieť a Bluetooth" - "Mobilné dáta", potom zapnite prepínač Mobilné dáta. Aktivácia mobilného modulu a načítanie základných infomácií môže chvíľu trvať.



Ako aktivovať mobilný dátový plán pomocou predvolenej SIM karty TerraMow

POZNÁMKA: Mobilný dátový plán aktivujte len vtedy, ak plne rozumiete cenovým podmienkam predvolenej SIM karty TerraMow a súhlasíte s nimi. Ak nesúhlasíte so súvisiacimi poplatkami alebo podmienkami, NEKUPUJTE ani neaktivujte dátový plán.

Dátový plán pre predvolenú kartu SIM môžete aktivovať v aplikácii. Prejdite do ponuky "Nastavenia robota" - "Sieť a Bluetooth" - "Mobilné dáta" - "Predplatiť", potom zadajte kód pre vyplatenie a klepnite na Redeem (Vyplatiť).



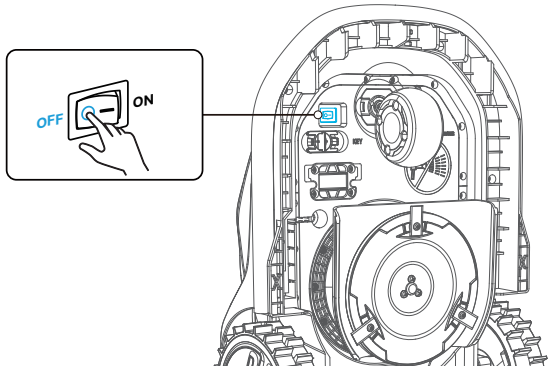
Ako vymeniť kartu SIM

Zariadenie TerraMow radu V podporuje výmenu karty SIM na používanie mobilného dátového plánu. Pred inštaláciou sa uistite, že dátový plán novej SIM karty je aktivovaný. Pred začatím zhromaždite nasledujúce položky:

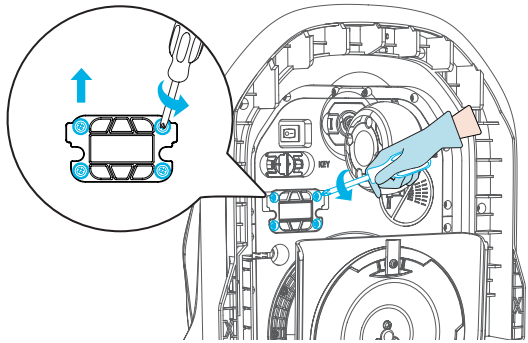
- SIM kartu (Nano-SIM, 4FF)
- Krížový skrutkovač (PH2)

1. Zariadenie TerraMow opatrne položte hore nohami na mäkký povrch, potom prepnite hlavný vypínač v spodnej časti do polohy "O", aby ste ho vypli.

VAROVANIE: Pred výmenou karty SIM nezabudnite zariadenie TerraMow vypnúť.

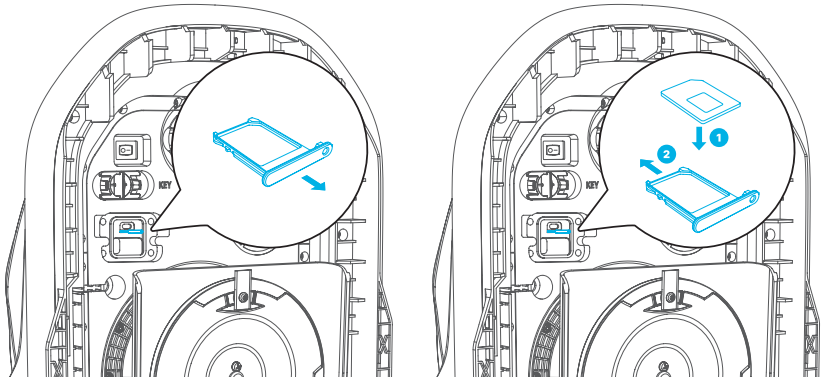


2. Pomocou krížového skrutkovača PH2 uvoľnite skrutky priehradky a opatrne odstráňte kryt priehradky na SIM kartu.

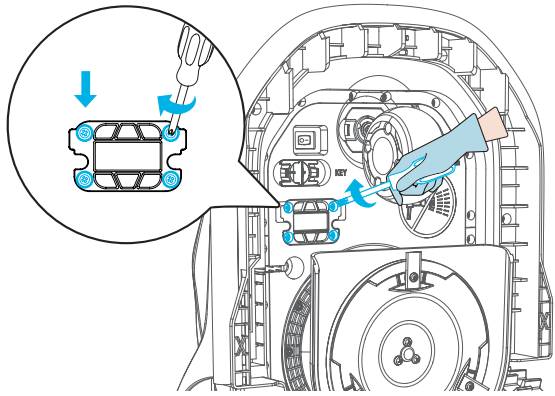


3. Vyberte priehradku na SIM kartu zo slotu a vymeňte existujúcu SIM kartu za novú.

POZNÁMKA: Ak zásobník obsahuje predvolenú kartu SIM, odporúčame ho ponechať pre prípadné budúce použitie.



4. Zásobník na kartu SIM opäť bezpečne zasuňte, potom znova nainštalujte a utiahnite kryt priehradky.



3.4 Spustenie prvej úlohy automatického kosenia

- Umiestnite zariadenie TerraMow do základňovej stanice. Uistite sa, že kontrolka na paneli svieti na zeleno.
- Ak chcete začať kosenie, stlačte na paneli ▶ a potom stlačte OK , alebo spustite úlohu kosenia v aplikácii (pozrite si časť "4.3 Kosenie" – "Spustenie kosenia").
- TerraMow začne kosiť a zároveň vytvorí mapu vášho trávnika. Po pokrytí uzavretej plochy trávnika sa automaticky vráti do základňovej stanice na dobitie. Pomocou funkcie "Pridanie novej zóny" (Pridať novú zónu) v aplikácii môžete zariadenie TerraMow usmerniť, aby zostavilo mapu ďalšej trávnatej plochy.

3.5 Nastavenia pracovnej zóny

Zóna bez pohybu

Nastavením zón zákazu vstupu zabráňte kosačke TerraMow vstúpiť do určitých oblastí. Odporúčame vytvoriť zóny zákazu vstupu pre:

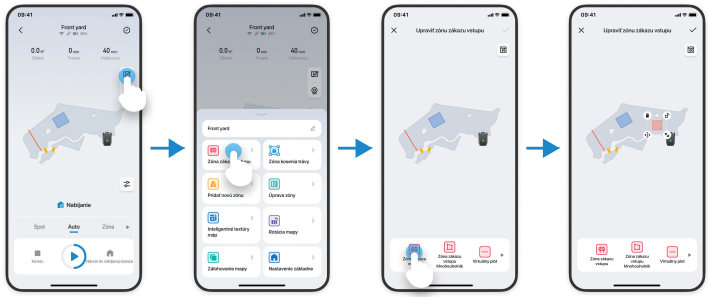
- Oblasti, do ktorých by TerraMow nemal vstupovať.
- Miesta, ktoré by mohli predstavovať riziko alebo spôsobiť poškodenie TerraMow.
- Oblasti, ktoré sú pre TerraMow ťažko priechodné, alebo miesta, kde TerraMow často uviazne.

Nastavte zóny zákazu vstupu pre scenáre, ako napríklad, ale nie výlučne pre nasledujúce situácie:

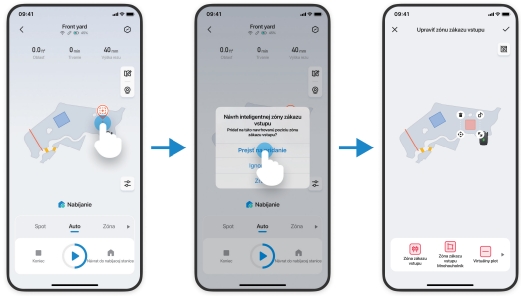
- Okraje vody, ako sú rybníky a bazény, najmä bez jasnej hranice medzi trávnikom a vodou.
- Stupeň alebo útes, ktorý je vyšší ako 3 cm.
- Malé prekážky, napr. šnúry na bielizeň, stanové laná, vodovodné potrubia.

- Nízke kvetinové záhony, najmä tie, ktoré sa blížia k výške 20 cm alebo sú menej ako 20 cm vysoké.
- Rastliny s hospodárskou hodnotou alebo vaše obľúbené plodiny.
- Priehľadné predmety, napr. siete proti komárom, sklenené dvere.
- Laná, napr. stanové laná.
- Zavlažovacie zariadenia, napr. hadice na vodu, postrekovače.
- Elektrické káble alebo zariadenia.
- Domčeky pre domáce zvieratá.

Ak chcete v aplikácii nastaviť zónu zákazu vstupu alebo virtuálne ploty, najprv pozastavte TerraMow a potom na mape navrhnite zónu zákazu vstupu alebo virtuálne ploty.



Okrem toho, keď sa TerraMow zasekne, na displeji sa zobrazí ikona príslušnom mieste. Podľa pokynov aplikácie môžete automaticky nastaviť relatívnu zónu zákazu vstupu.



Zóna kosenia trávy

Nastavením zóny kosenia trávy označte konkrétne oblasti ako zóny kosenia pre TerraMow. Zóny kosenia trávy odporúčame nastaviť v nasledujúcich situáciách:

- Trávnaté plochy rozpoznané ako nefunkčné z dôvodu sezónnych zmien.
- Oblasti v blízkosti bezpečných, nízkych prekážok, ktoré možno kosiť.

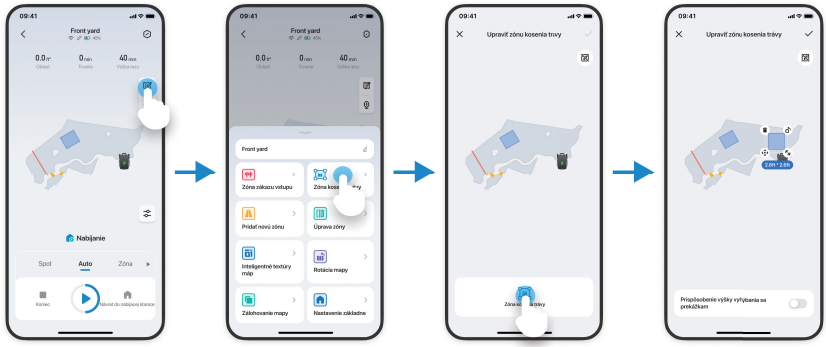
UPOZORNENIE:

- Terramow spustí kotúč a kosí v zóne kosenia trávy, preto sa uistite, že kým je zóna kosenia trávy kositeľná a bezpečná.

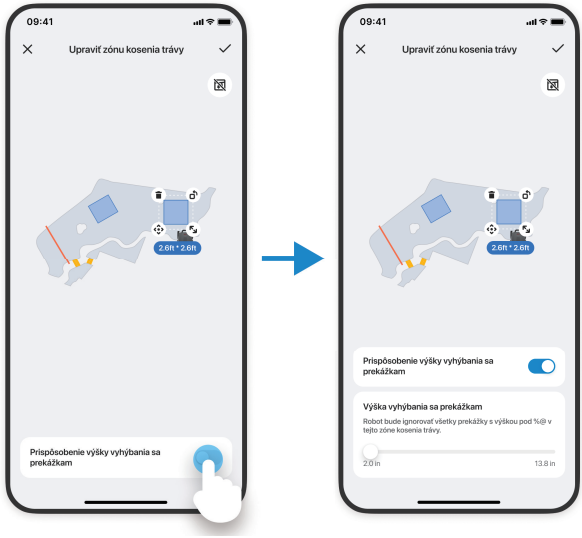
NE Nastavujte zóny kosenia trávy pre scenáre, ako sú napr:

- Okraje vody, ako sú rybníky a bazény, najmä bez jasnej hranice medzi trávnikom a vodou.
- Stupeň alebo útes, ktorý je vyšší ako 3 cm.
- Malé prekážky, napr. šnúry na bielizeň, stanové laná, vodovodné potrubia.
- Nízke kvetinové záhony, najmä tie, ktoré sa blížia k výške 20 cm alebo sú menej ako 20 cm vysoké.
- Rastliny s hospodárskou hodnotou alebo vaše obľúbené plodiny.
- Priehľadné predmety, napr. siete proti komárom, sklenené dvere.
- Laná, napr. stanové laná.
- Zavlažovacie zariadenia, napr. hadice na vodu, postrekovače.
- Elektrické káble alebo zariadenia.
- Domčeky pre domáce zvieratá.

Ak chcete nastaviť zónu kosenia trávy v aplikácii, najprv pozastavte TerraMow a potom môžete navrhnúť zóny kosenia trávy na mape.

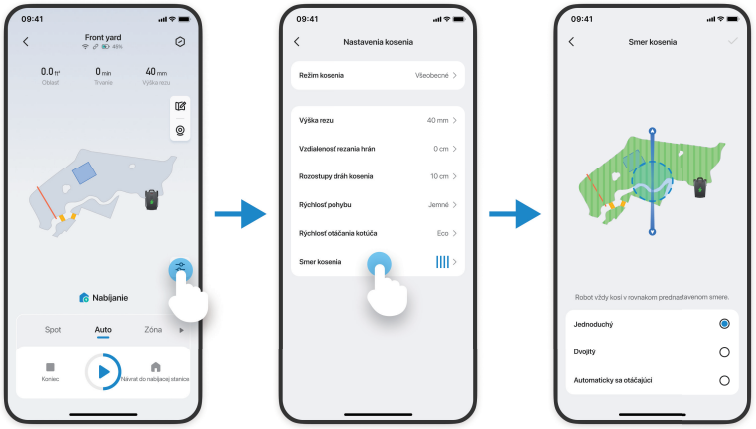


Okrem toho prispôsobením výšky vyhýbania sa prekážkam bude TerraMow ignorovať prekážky, ktoré sú v tejto zóne kosenia trávy nižšie ako nastavená výška.



3.6 Nastavenie smeru kosenia

Po súťažnom mapovaní môžete podľa potreby prispôsobiť smer kosenia TerraMow. Nastavenie vykonajte v aplikácii: "Mapová stránka" - "Smer kosenia".

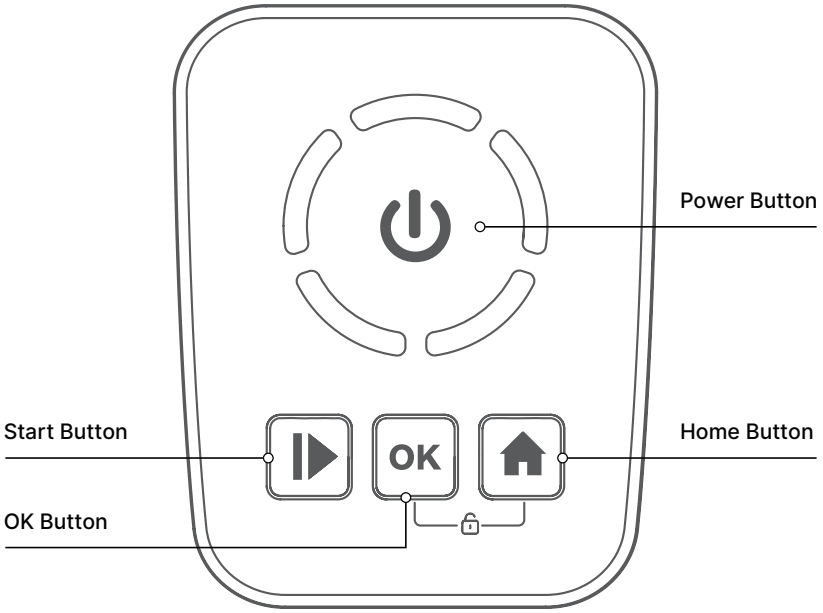


4. Denné používanie

4.1 Operácie s panelom

Tlačidlá panela

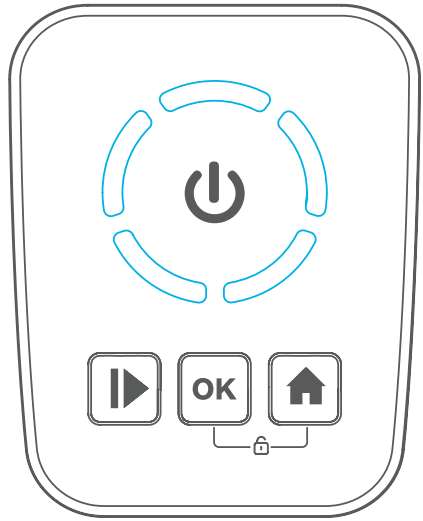
Pred používaním kosačky TerraMow s panelom je dôležité oboznámiť sa s jej panelovými tlačidlami.



Funkcie	Operácie
Vypnutie napájania	Keď je TerraMow zapnutý, stlačte a podržte tlačidlo ⏻ na 2 sekundy. Pred vypnutím sa ozve hlasová výzva a kontrolky na paneli zhasnú. Upozorňujeme, že robota nie je možné vypnúť, keď je pripojený k základňovej stanici.
Zapnutie napájania	Keď je robot TerraMow vypnutý, stlačením a podržaním ⏻ na 3 sekundy ho zapnite.
Spustite kosenie	Stlačte ⏯ a potom OK potvrďte.
Automatické dobíjanie	Stlačte 🏠 a potom OK potvrďte.
Kosenie v bodovom režime	Stlačte a podržte ⏯ na 2 sekundy, TerraMow vydá hlasovú výzvu. Potom stlačte OK na spustenie kosenia v bodovom režime.
Pozastavenie	Počas prevádzky kosačky TerraMow stlačte ľubovoľné tlačidlo.
Zastavenie	Stlačte tlačidlo STOP na kosačke TerraMow.
Aktivácia/deaktivácia detskej poistky	Stlačte a podržte obe tlačidlá 🏠 a OK na 2 sekundy.
Obnovenie pripojenia Wi-Fi	Stlačte a podržte obe tlačidlá 🏠 a ⏻ na 2 sekundy.
Obnovenie továrenských nastavení	Stlačte a podržte obe tlačidlá ⏯ a ⏻ na 5 sekundy.

Svetelné indikátory

TerraMow je vybavený svetelným panelom LED, ktorý obsahuje päť svetelných indikátorov. Rôzne stavy týchto kontroliek vás informujú o aktuálnom stave systému TerraMow.



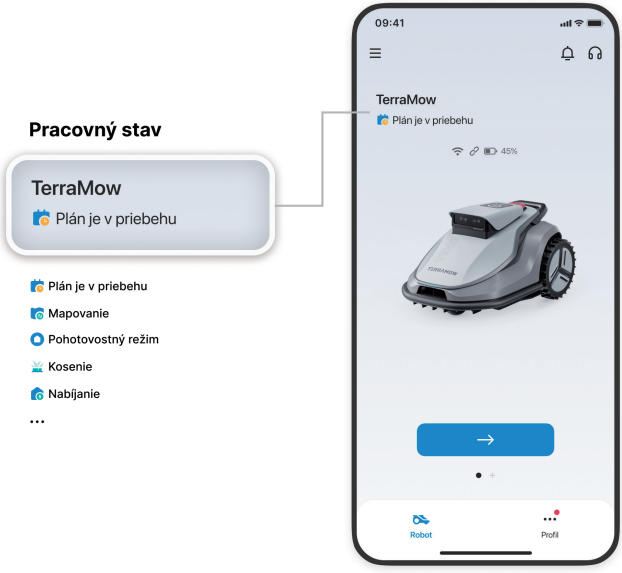
Svetelná stránka	Stav
Statické biele alebo žlté svetlo	• Pohotovostný režim. • Pripnuté. • Kosenie. • Diaľkové ovládanie. • Mapovanie. • Spracovanie údajov.
Biele alebo žlté pulzujúce svetlo	• Vrátenie do základňovej stanice. • Návrat do východiskovej polohy.

Biele alebo žlté pulzujúce svetlo	• Čakanie na pripojenie Wi-Fi.
Červené svetlo	• Chybné pripojenie.
Červené svetlo blikne 3-krát.	• Vyskytla sa chyba.
Zelené svetlo	• Nabíjanie.
Biele svetlo bliká rýchlo po dobu 1 sekundy.	• Detský zámok aktivovaný/deaktivovaný. • Ukladanie mapy, pred úspešným uložením počkajte.
Biela kontrolka blikne pomaly 3 krát.	• Vstup do bodového režimu. Spustenie kosenia po stlačení tlačidla OK.

Úroveň nabitia batérie	**Čísla LED panelov**
81%-100%	5
61%-80%	4
41%-60%	3
21%-40%	2
0%-20%	1

4.2 Aplikácia TerraMow

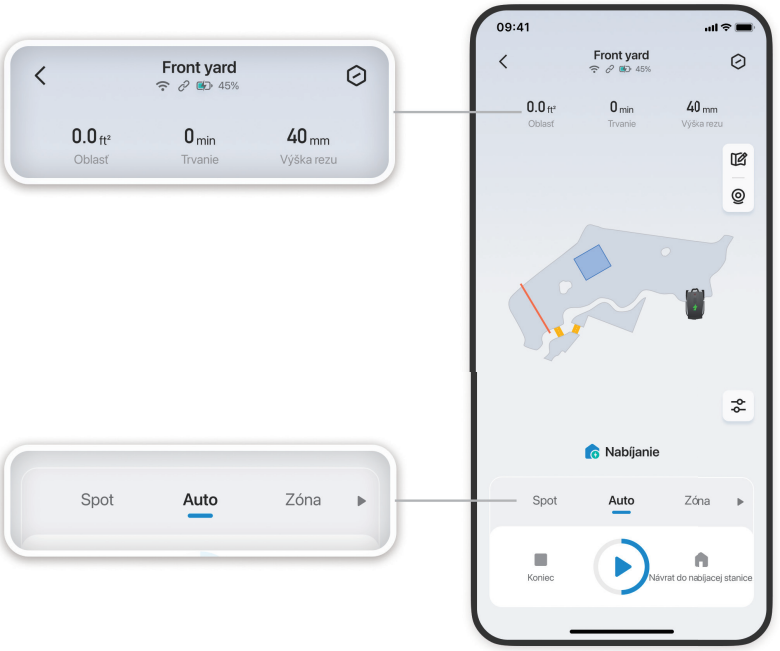
Karta "Robot"



Ikona	Funkcia	Popis
☰	Správa vašich kosačiek TerraMow	Pridávanie, správa a prepínanie medzi vašimi TerraMow
wifi	Sieťové pripojenie	Typ a sila sieťového pripojenia
link	Pripojenie Bluetooth	Stav pripojenia Bluetooth
battery	Indikátor batérie	Úroveň nabitia batérie, teplota
bell	Oznámenia	Zobrazenie posledných oznámení z vašich robotov
headphones	Spätná väzba	Odoslať spätnú väzbu, keď narazíte na akýkoľvek problém

Podrobná stránka mapy

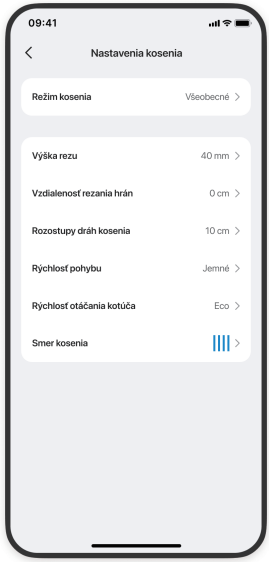
Na stránke s podrobnosťami o mape si môžete prezrieť aktuálnu pracovnú mapu TerraMow, skontrolovať a upraviť zóny zákazu vstupu, zóny kosenia trávy, virtuálne ploty, stav a trvanie práce, obrábanú plochu a výšku kosenia. Podrobné nastavenia môžete skontrolovať aj kliknutím na ikonu v pravom hornom rohu.



Nastavenia parametrov kosenia

Pre misie kosenia môžete nastaviť Výšku kosenia, Vzdialenosť kosenia okrajov, Priestor kosenia, Rýchlosť pohybu, Rýchlosť otáčania kotúča a Smer kosenia.

Najmä na karte "Customized" (Prispôsobené) môžete prispôsobiť požadované parametre pre každú zónu. Upozorňujeme, že niektoré úpravy parametrov môžu vyžadovať opätovné spustenie operácie.



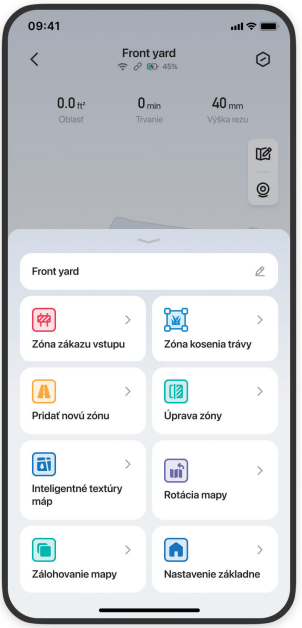
Kamera v priamom prenose

V rozhraní živej kamery si môžete pozrieť zábery kosačky v reálnom čase. Upozorňujeme, že pri prvej aktivácii živej kamery je potrebné stlačiť tlačidlo "OK" na kosačke a nastaviť prístupové heslo.

POZNÁMKA: Spoločnosť TerraMow sa zaväzuje chrániť vaše súkromie. Záznamy z kamery zachytáva kosačka v reálnom čase a prenáša ich do aplikácie prostredníctvom šifrovaných kanálov. Buďte si istí, že TerraMow neukladá ani neposiela ďalej žiadne vaše súkromné informácie. Podrobnejšie informácie nájdete v aplikácii v časti "Viac" - "O aplikácii" - "Zásady ochrany osobných údajov".

Karta Úprava mapy

Na tejto karte na úpravu mapy môžete upravovať nastavenia súvisiace s mapou.



Zóna zákazu vstupu

Zóny zákazu vstupu môžete pohodlne pridávať, upravovať a odstraňovať tu. Informácie o tom, ako používať zónu zákazu vstupu, nájdete v časti "3.5 Nastavenia pracovných zón" - "Zóna zákazu vstupu".

Zóna kosenia trávy

Tu môžete pohodlne pridávať, upravovať a odstraňovať zóny kosenia trávy. Informácie o používaní zóny kosenia trávy nájdete v časti "3.5 Nastavenia pracovných zón" - "Zóna kosenia trávy".

Pridanie novej zóny

Môžete pridávať cesty medzi jednotlivými zónami, aby sa robot mohol pohybovať medzi jednotlivými zónami a pracovať vo všetkých oblastiach.

Úprava zóny

Po dokončení mapy môžete na stránke úpravy zóny pomenovať, rozdeliť trávnik. Rozdelené oblasti potom môžu mať individuálne nastavené vlastné parametre kosenia. Môžete tiež použiť funkciu zlúčenia na správu rozdelených zón v rámci toho istého trávnika.

Inteligentné textúry mapy

Funkcia "Inteligentné textúry mapy" ponúka revolučnú možnosť. Po jej zapnutí TerraMow automaticky vytvorí prehľadnú mapu trávnika v reálnom čase počas kosenia. Tento prehľad si môžete zobraziť, aby ste získali presnejšie pokyny pri nastavovaní plôch. Túto funkciu odporúčame zapnúť pred prvým mapovaním. Po dokončení prvého postupu mapovania môžete kliknutím na stránku s podrobnosťami mapy zobraziť inteligentnú mapu textúry.

Otáčanie mapy

Nastavte orientáciu mapy v 90° krokoch (vľavo/vpravo) podľa svojich preferencií pomocou funkcie "Map Rotation" (Otočenie mapy).

Zálohovanie mapy

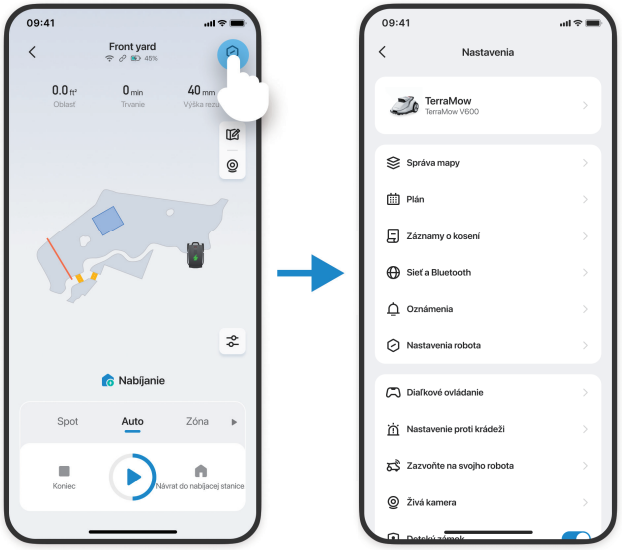
Odporúča sa zálohovať mapu po úspešnom vytvorení mapy trávnika, nastavení zón so zákazom vstupu a informácií o zónach kosenia trávy.

A keďže podmienky trávnika sa môžu meniť s ročnými obdobiami, odporúčame zálohovať mapy aspoň raz za mesiac, aby ste dosiahli najlepšie výsledky.

Premiestnenie základňovej stanice

Keď počas sezóny kosenia presúvate základnú stanicu alebo meníte jej polohu, odporúčame po nastavení novej polohy kliknúť v aplikácii na tlačidlo "Premiestniť základnú stanicu". V tomto režime TerraMow automaticky vykoná logiku premiestnenia a aktualizuje polohu základňovej stanice po jej návrate do nabíjacieho doku.

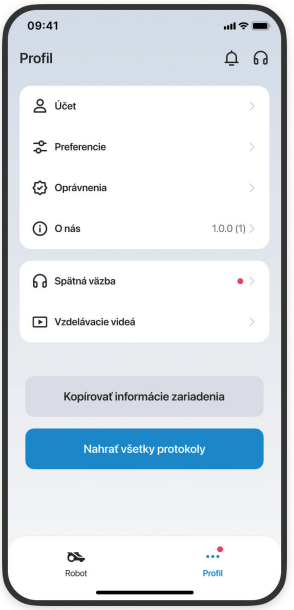
Stránka s nastaveniami



Ikona	Funkcia	Popis
	Informácie o zariadení	Skontrolujte informácie o zariadení, ako je sériové číslo atď.
	Správa mapy	Pomenovanie, zálohovanie alebo vymazanie mapy
	Plán	Kontrola, pridávanie a úprava plánov kosenia
	Záznamy o kosení	Kontrola záznamov o kosení
	Sieť a Bluetooth	Kontrola nastavení siete a Bluetooth
	Oznámenia	Kontrola nastavenia odosielania oznámení
	Nastavenia robota	Nastavenia robota
	Diaľkové ovládanie	Manuálne ovládanie robota

	Nastavenia proti krádeži	Vyhľadajte svoje zariadenie a skontrolujte nastavenia proti krádeži
	Zazvoňte na TerraMow	Lokalizácia zariadenia TerraMow pomocou pípania
	Kamera v priamom prenose	Aktivácia funkcie živého videa, resetovanie hesla
	Detský zámok	Aktivujte detskú poistku, aby ste zabránili náhodnému spusteniu
	Aktualizácia firmvéru	Kontrola a aktualizácia robota na najnovší firmvér
	Spätná väzba	Odoslať spätnú väzbu
	Používateľská príručka	Pozrite si používateľskú príručku
	Zdieľajte svoj TerraMow	Zdieľajte robota so svojimi priateľmi alebo členmi rodiny
	Údržba	Skontrolujte čas používania a životnosť častí robota
	Analýza a zlepšovanie	Aktivujte funkciu "Zdieľať protokoly" a nahrajte protokoly

Karta "Profil"



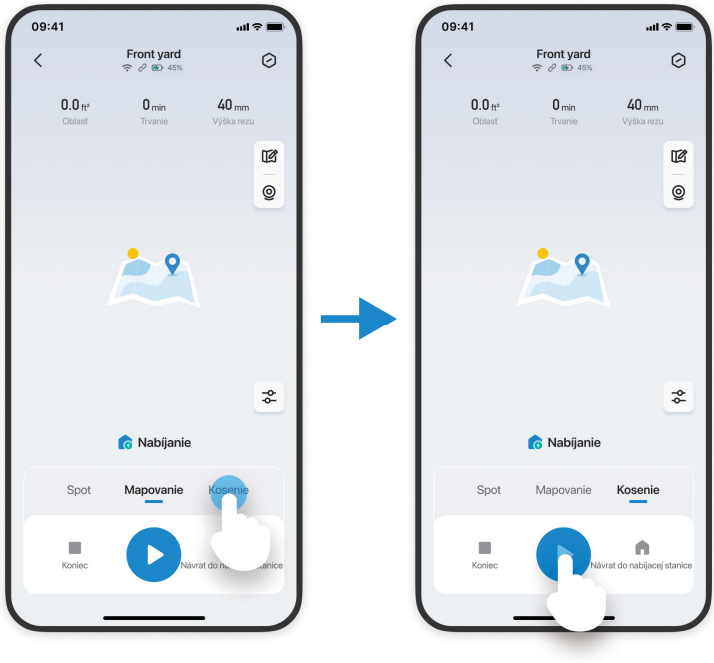
Ikona	Funkcia	Popis
	Účet	Spravujte svoje konto aplikácie
	Predvoľby	Nastavenie jednotky, formátu a jazyka aplikácie.
	Oprávnenia	Správa požadovaných povolení pre aplikáciu
	O nás	Kontrola verzie aplikácie, zásad ochrany osobných údajov a podmienok
	Spätná väzba	Odoslať spätnú väzbu
	Výukové videá	Pozrite si výukové videá

4.3 Úloha kosenia

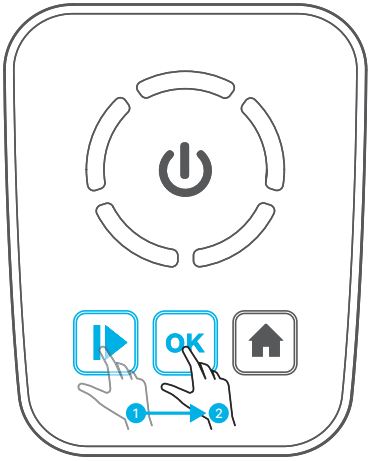
Spustenie kosenia

Umiestnite kosačku TerraMow do základňovej stanice na nabíjanie, čo sa zobrazí zeleným svetlom na paneli. Potom môžete spustiť úlohy kosenia pomocou nasledujúcich 3 spôsobov:

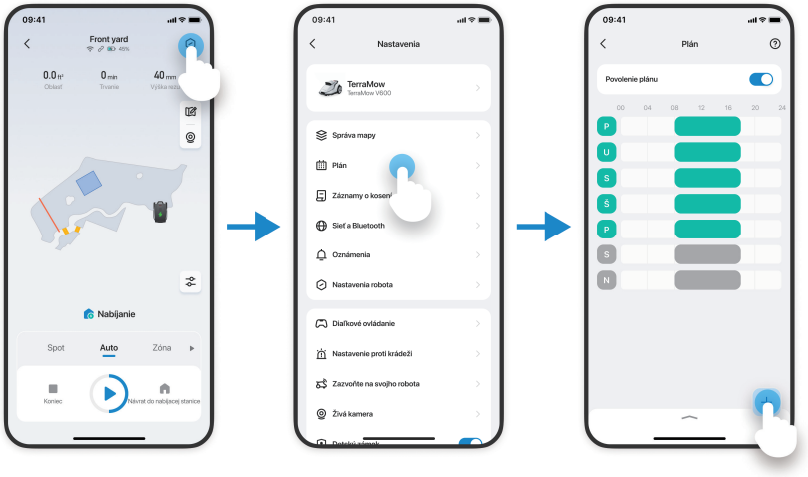
- Spustite kosenie prostredníctvom aplikácie.



- Stlačte ▶| a potom stlačením OK na paneli spustite kosenie.



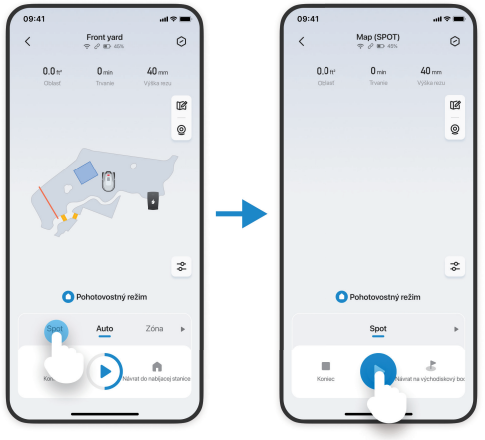
- Nastavenie plánu kosenia v aplikácii. TerraMow automaticky spustí kosenie podľa rozvrhu.



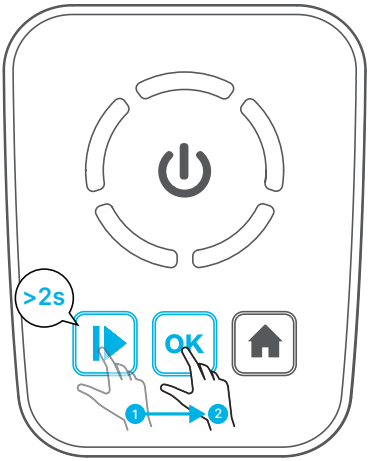
Spustenie kosenia v bodovom režime

V režime Spot Mode nie je potrebné nastavovať základnú stanicu na trávniku ani spúšťať úlohu zo základnej stanice. Najprv zapnite zariadenie TerraMow a umiestnite ho na trávnik, potom začnite kosenie v režime Spot Mode (Bodové kosenie) pomocou jednej z nasledujúcich dvoch metód:

- Spustite kosenie prostredníctvom aplikácie.



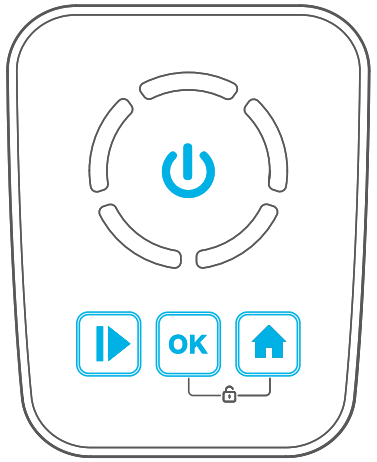
- Spustite kosenie z panela. Stlačte a podržte tlačidlo ▶|| na 2 sekundy, kým nebudete počuť hlasovú výzvu. Potom stlačením OK spustite kosenie v režime Spot Mode.



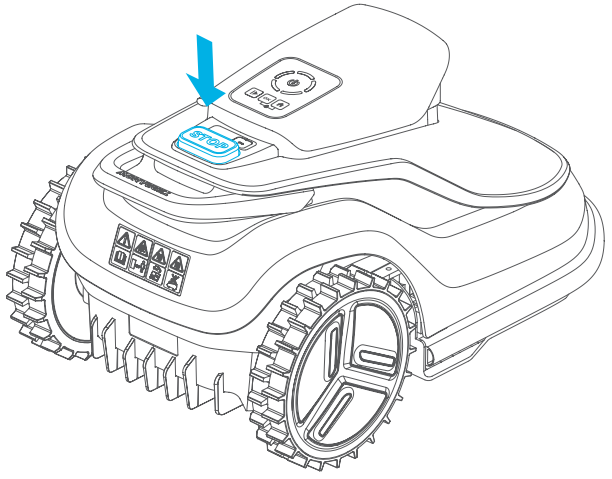
Pozastavenie

Ak chcete pozastaviť kosenie v režime TerraMow počas jeho prevádzky, môžete tak urobiť jedným z nasledujúcich troch spôsobov:

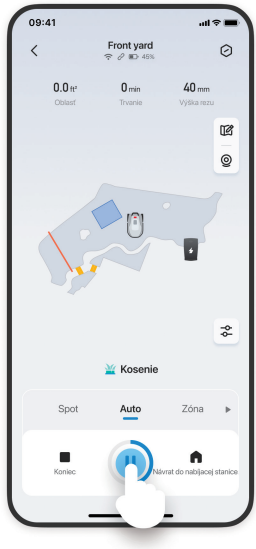
- Stlačte ľubovoľné tlačidlo na paneli.



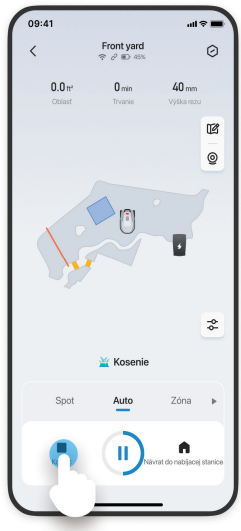
- Stlačte tlačidlo STOP na kosačke TerraMow.



- Pozastavenie prostredníctvom aplikácie.



- Ak chcete, aby robot ukončil aktuálnu úlohu, môžete tak urobiť aj pomocou funkcie "Stop" v aplikácii.



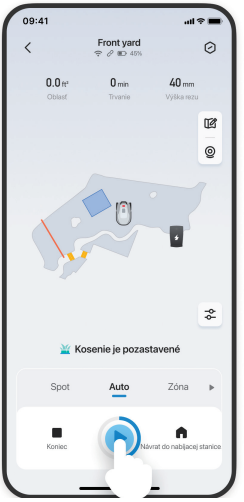
Obnovenie kosenia

Ak chcete obnoviť kosenie, keď je TerraMow pozastavený, použite jednu z nasledujúcich dvoch metód:

- Stlačením tlačidla ▶|| potom OK pokračujte v kosení.



- Pokračujte v kosení prostredníctvom aplikácie.



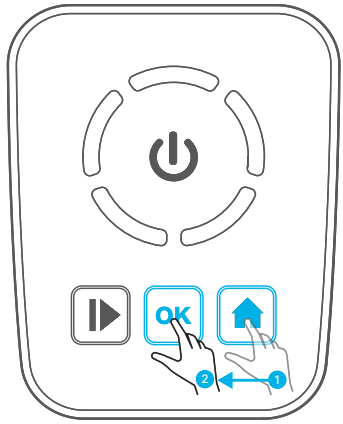
Návrat do základňovej stanice

Automatické dobíjanie počas úlohy kosenia

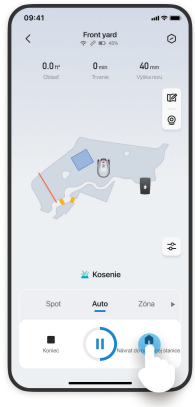
- Zariadenie TerraMow sa automaticky vráti do základňovej stanice na nabitie, keď je batéria počas úlohy kosenia vybitá. Po dostatočnom nabití bude pokračovať v úlohe.

Manuálne dobíjanie počas úlohy kosenia jedným z nasledujúcich dvoch spôsobov:

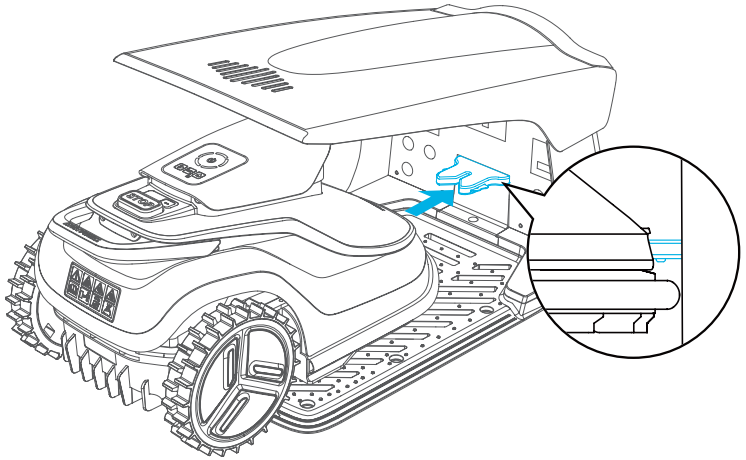
- Stlačením [⌂] a potom [OK] na paneli zastavte kosenie.



- Spustite proces automatického dobíjania prostredníctvom aplikácie.

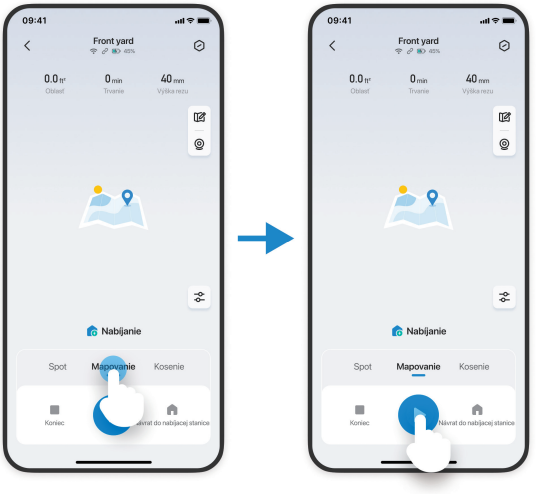


Aktuálnu úlohu kosenia môžete zastaviť aj tak, že zariadenie TerraMow manuálne prenesiete späť do základňovej stanice a dobijete.



Autonómne mapovanie

Ak chcete rýchlejšie zmapovať svoj trávnik, môžete použiť funkciu iba mapovania. Najprv umiestnite zariadenie TerraMow do základňovej stanice a potom spustite mapovanie v aplikácii.



5. Údržba

Pre lepšiu prevádzku a rozšírenie životnosti kosačky TerraMow pravidelne čistite kosačku TerraMow a vymieňajte všetky opotrebované časti.

Na dôkladné čistenie vonkajšej časti zariadenia TerraMow používajte mäkkú kefku alebo handričku. NEČISTITE alkoholom, benzínom, acetónom ani inými korozívnymi/prchavými rozpúšťadlami. Tieto látky môžu poškodiť vzhľad a vnútornú štruktúru vašej kosačky TerraMow.

VAROVANIE: Pred údržbou sa uistite, že je kosačka TerraMow vypnutá.

VAROVANIE: Pri manipulácii alebo práci v blízkosti noža vždy používajte ochranné rukavice.

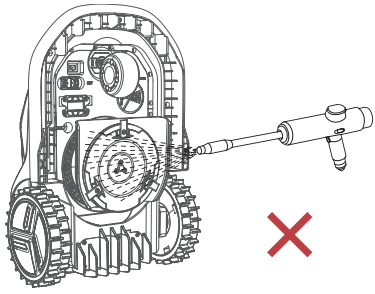
VAROVANIE: Pri údržbe kosačky vždy noste dlhé nohavice a pracovnú obuv.

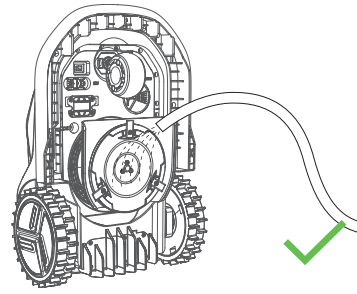
VAROVANIE: Údržbu kosačky TerraMow môžu vykonávať len dospelé osoby.

5.1 Udržujte ju v čistote

Kosačku TerraMow pravidelne čistite, aby ste odstránili prach, nečistoty a nahromadené pokosené trávy.

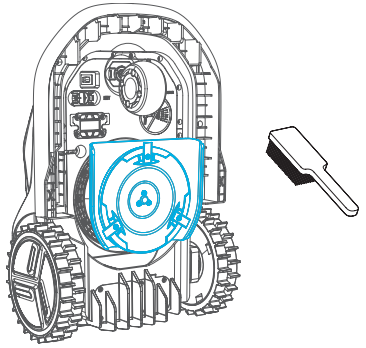
NEPOUŽÍVAJTE vysokotlakové umývačky, aby ste nepoškodili elektronické alebo mechanické súčasti.





Podvozok a disk noža

Ak sú podvozok alebo kotúč noža znečistené, na čistenie použite mäkkú kefu alebo hadicu s vodou. Odstráňte všetky prilepené nečistoty, aby nespôsobili prasklinu v kotúči noža.



Hnacie kolesá

Pre lepšiu prevádzku odstráňte z kolies blato alebo nečistoty.

Kolieska Omni

Pravidelne kontrolujte a čistite univerzálne kolesá. Ak sú kolesá zaseknuté, nečistoty odstráňte.

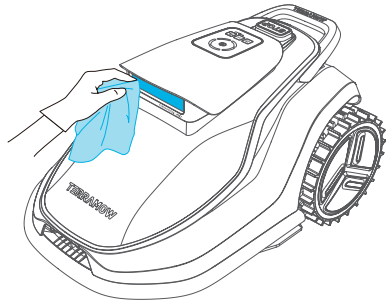
Snímač dažďa

Pravidelne kontrolujte dažďový senzor a uistite sa, že dažďový senzor nie je pokrytý blatom, pokosenou trávou alebo inými predmetmi. Môžete ho umyť hadicou s vodou alebo vyčistiť mäkkou kefou. Po vyčistení snímač dažďa dôkladne vysušte.

Senzor TerraVision

Ak sú snímače TerraVision pokryté nečistotami alebo vodnou škvrnou, utrite ich čistým mäkkým obrúskom.

VAROVANIE: TerraVision je vybavená presnou kamerou. Aby ste zabránili poškriabaniu, nepoužívajte na čistenie snímača TerraVision žiadne ostré alebo tvrdé materiály, napríklad kefu.

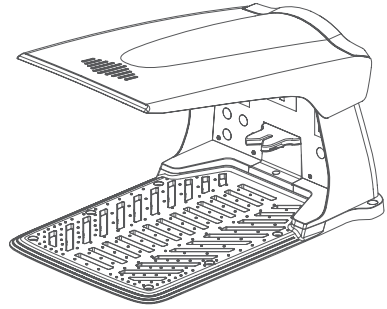


Základňová stanica

Aby ste zabezpečili správne pripevnenie, pravidelne kontrolujte a čistite základňovú stanicu, aby ste odstránili všetky nečistoty alebo blato. Uistite sa, že všetky spojovacie časti základňovej stanice, predlžovací kábel a napájací zdroj sú bez prekážok.

Na pravidelné utieranie značky základňovej stanice používajte čistú handričku.

VAROVANIE: Na čistenie markera základňovej stanice nepoužívajte ostré alebo tvrdé predmety, napríklad kefy, aby ste zabránili poškriabaniu.



5.2 Výmena rezacích nožov

Na zabezpečenie bezpečnej a efektívnej prevádzky vymeňte opotrebované alebo poškodené čepele. Pravidelná výmena nožov tiež pomáha dosiahnuť uspokojivé výsledky kosenia a efektívne využívanie energie.

Odporúčame vymieňať nože a skrutky každé 1 – 2 mesiace pre bezpečnosť a lepší výkon kosenia.

VAROVANIE: Pri výmene nožov vždy používajte ochranné rukavice.

VAROVANIE: Používajte len určené skrutky a nože schválené výrobcom.

VAROVANIE: NEPOUŽÍVAJTE skrutky opakovane. Použité skrutky sa môžu rýchlo opotrebovať a spôsobiť uvoľnenie čepele, čo môže viesť k vážnym zraneniam.

VAROVANIE: Aby ste zachovali vyvážený rezací systém, vymeňte všetky 3 nože a skrutky súčasne.

Ako vymeniť nože

1. Pred začatím práce zhromaždite nasledujúce položky.

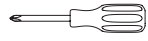
- 3 nože (TERRAMOW SK5)
- 3 skrutky
- Krížový skrutkovač (PH2)
- Rukavice



Nože x3



Skrutky x3



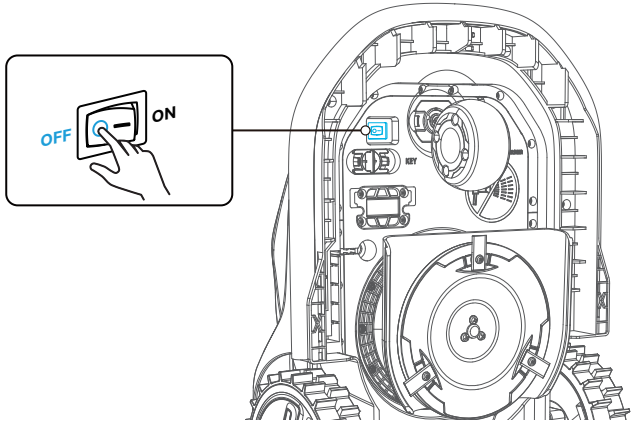
Krížový skrutkovač



Rukavice

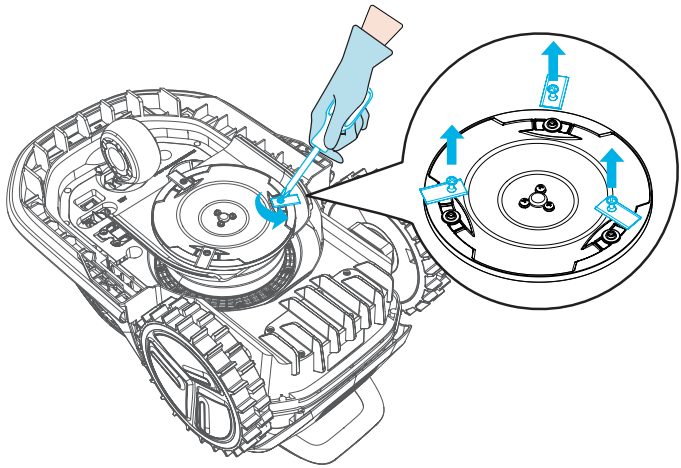
Zariadenie TerraMow opatrne položte hore nohami na mäkký povrch, potom prepnite hlavný vypínač v spodnej časti do polohy "O", aby ste ho vypli.

VAROVANIE: Pred výmenou nožov nezabudnite kosačku TerraMow vypnúť.



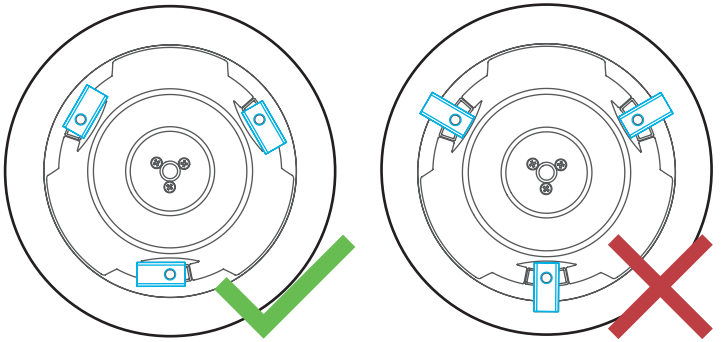
3. Kosačku TerraMow jemne otočte na mäkký povrch, potom odstráňte skrutky a nože.

POZNÁMKA: Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali zariadenie TerraVision.

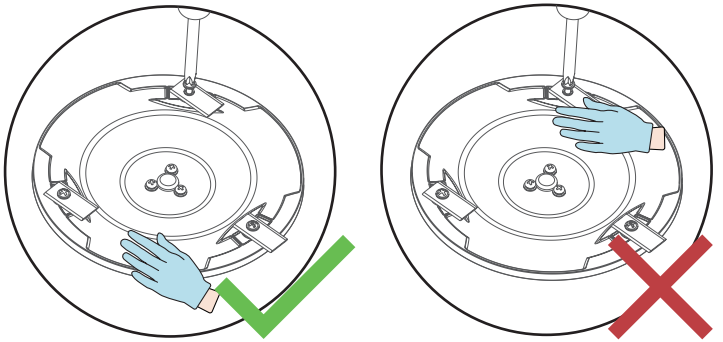


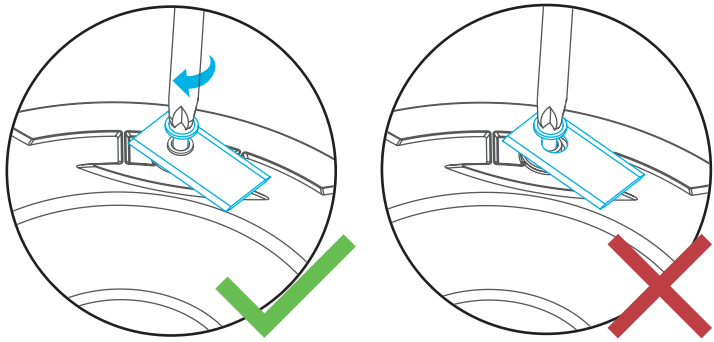
4. Nainštalujte nové nože a skrutky a uistite sa, že sú bezpečne upevnené (krútiaci moment: 1 N-m).

POZNÁMKA: Pred inštaláciou nových skrutiek sa odporúča umiestniť čepele tak, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku vľavo, aby bol neskorší krok inštalácie jednoduchší.

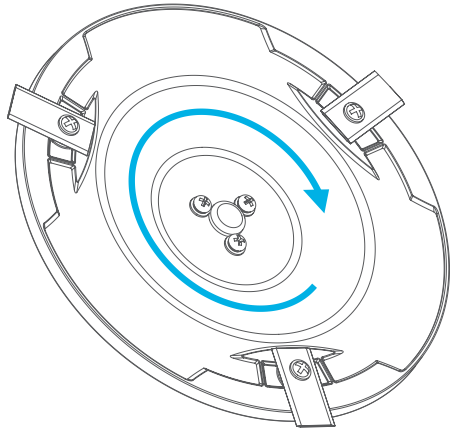


UPOZORNENIE: Nôž nezavesujte na skrutku.





5. Skontrolujte, či sa lopatky môžu voľne otáčať. Ak nie, uvoľnite skrutky a znovu ich utiahnite.



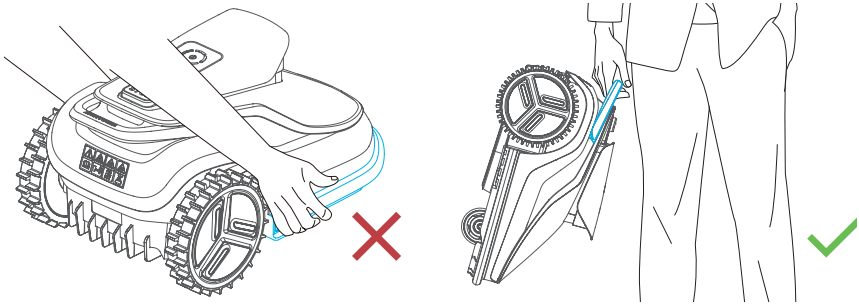
5.3 Preprava

Na ochranu kosačky TerraMow počas prepravy na dlhé vzdialenosti použite jej originálny obal.

Manipulujte s ním opatrne, aby ste zabránili jeho poškodeniu; vyhnite sa hádzaniu kosačky TerraMow. Na kosačku TerraMow neklaďte ťažké predmety.

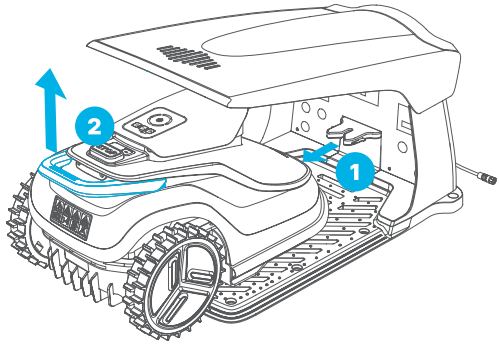
Správne zdvíhanie a premiestňovanie

Kosačku TerraMow zdvíhajte pomocou rukoväte, uistite sa, že nože sú otočené smerom od vás.



VAROVANIE: Pred zdvíhaním, premiestňovaním alebo prepravou sa vždy uistite, že je zariadenie vypnuté a motor sa zastavil.

Aby ste zabránili poškodeniu nabíjacieho portu, ak sa nabíja, pred zdvihnutím potiahnite TerraMow dozadu. Vyhnite sa priamemu zdvíhaniu kosačky TerraMow.



5.4 Batéria

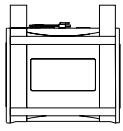
- Pred uskladnením vypnite zariadenie TerraMow a nabite jeho batériu na 85 % alebo viac, aby ste zabránili nadmernému vybitiu a možnému poškodeniu elektrických komponentov. Pri dlhodobom skladovaní nabíjajte TerraMow každých 120 dní (približne 4 mesiace).
- Na poškodenie batérie spôsobené nadmerným vybitím sa nevzťahuje obmedzená záruka.
- Batériu nepoužívajte ani neskladujte pri teplote nižšej ako -20 ° C (-4 ° C) ani pri teplote vyššej ako 50 ° C (122 ° C).
- Ak je teplota batérie nad 50° C (122° F) alebo pod 5° C (41° F), TerraMow automaticky zabráni nabíjaniu. Okrem toho TerraMow nezačne kosiť, ak je teplota batérie vyššia ako 140° F (60° C) alebo nižšia ako -14° F (-10° C).

Životnosť batérie závisí od toho, ako často sa výrobok používa, a od celkového počtu pracovných hodín. Ak je čas prevádzky výrazne kratší ako zvyčajne alebo trávnik nie je dobre pokosený, zvážte kontaktovanie zákazníckej podpory alebo výmenu batérie.

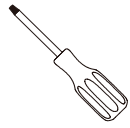
Ako vymeniť batériu

1. Pred spustením si zhromaždite nasledujúce položky.

- Akumulátor (Vyrobený pôvodným výrobcom)
- Skrutkovač T-20 torx
- Rukavice



Akumulátor



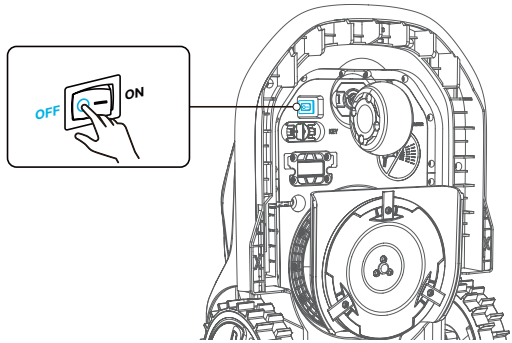
Skrutkovač T-20 torx



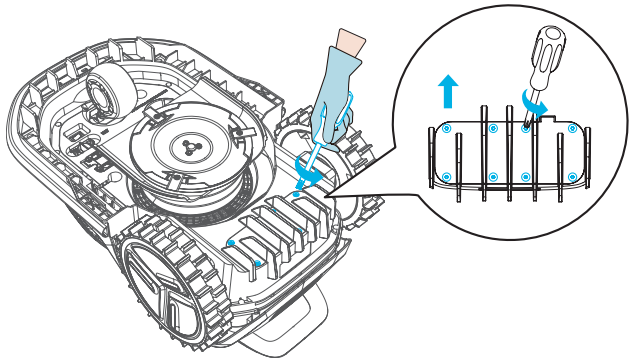
Rukavice

2. Opatrne položte kosačku TerraMow hore nohami na mäkký povrch, potom prepnite hlavný vypínač v spodnej časti do polohy "O", aby ste ju vypli.

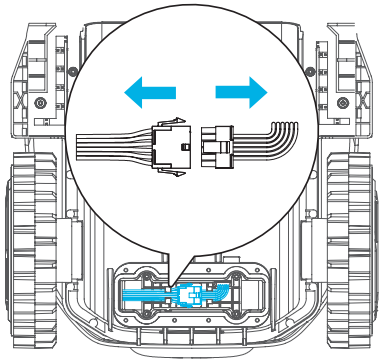
VAROVANIE: Pred začatím práce nezabudnite kosačku TerraMow vypnúť.

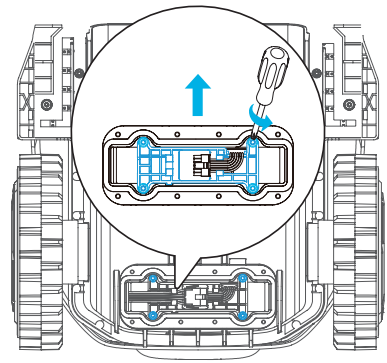


3. Pomocou torx skrutkovača T-20 uvoľnite 8 skrutiek na priehradke na batérie.

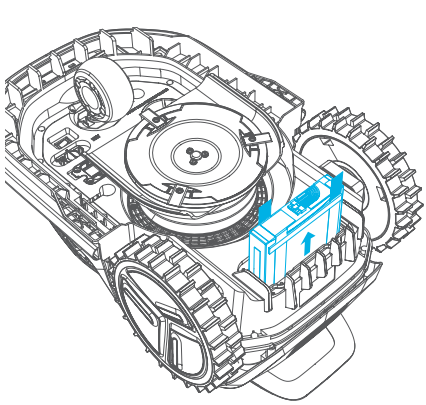


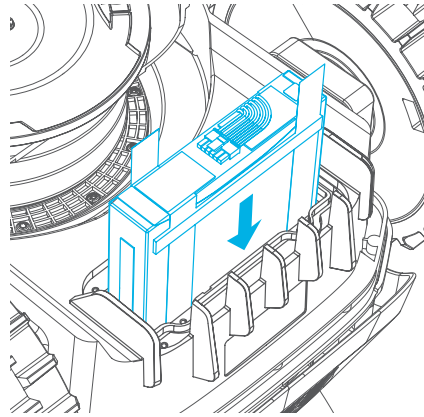
4. Odpojte zástrčky batérie a uvoľnite 4 skrutky na vnútornom kryte.





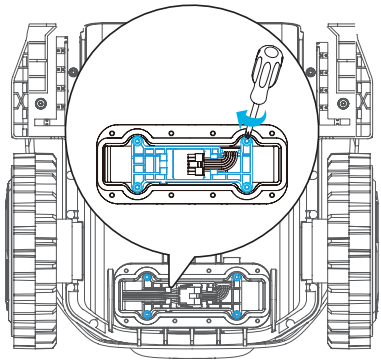
5. Pevne uchopte držadlo na prenášanie akumulátora, aby ste ho mohli vybrať z kosačky TerraMow, a potom na jeho miesto nainštalujte nový akumulátor.

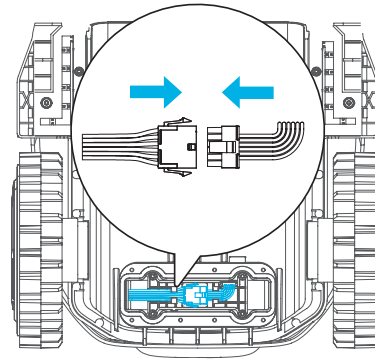




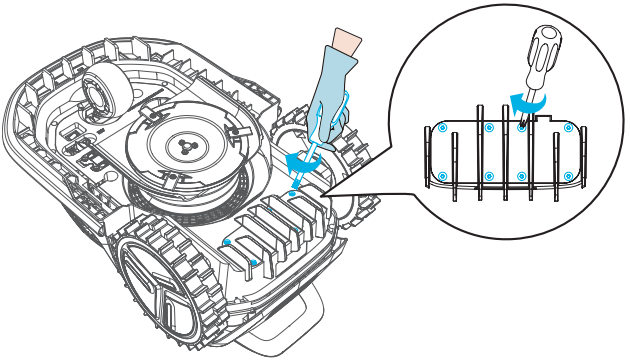
POZNÁMKA: Uistite sa, že orientácia inštalácie s novým akumulátorom je rovnaká ako pri vymenenom akumulátore.

6. Vnútorný držiak zaistite dotiahnutím štyroch skrutiek, potom znovu pripojte zástrčky akumulátora a úhľadne usporiadajte káble akumulátora.





7. Nainštalujte kryt priestoru pre batériu a utiahnite všetky skrutky.



UPOZORNENIE :

- Používajte iba batérie vyrobené pôvodným výrobcom. Každá kosačka obsahuje jeden akumulátor.
- Nepoužívajte nenabíjateľné batérie.
- Nerozoberajte ani neprepichujte kryt batérie. Uchovávajte mimo dosahu kovových predmetov, aby ste zabránili skratu. Uchovávajte mimo dosahu ohňa, tepla a priameho slnečného žiarenia.
- Informácie o odpade z batérií a elektrických zariadení získate v službe na likvidáciu domového odpadu, na miestnom alebo regionálnom úrade odpadového hospodárstva alebo na predajnom mieste.
- Nie je podporované pravidelné otváranie priestoru pre batérie. Priehradku na batérie otvárajte len vtedy, keď potrebujete vymeniť batériu.
- Batériový blok obsahuje elektrolyty. Ak sa vytečený elektrolyt dostane do kontaktu s vašou pokožkou, okamžite si ju umyte vodou a mydlom. Ak sa vám dostane do očí, vyplachujte ich veľkým množstvom vody aspoň 15 minút bez trenia a vyhľadajte lekársku pomoc.

5.5 Napájanie

Odpojte napájací zdroj:

- Pred odstránením zablokovania.
- Pred kontrolou, čistením alebo prácou na TerraMow.
- Po náraze na cudzí predmet, aby ste skontrolovali, či nedošlo k poškodeniu.

Pravidelne kontrolujte kábel, zástrčku, kryt a ostatné časti. Ak spozorujete akékoľvek poškodenie alebo známky opotrebovania, okamžite ho prestaňte používať.

UPOZORNENIE:

- **Poškodený napájací zdroj nepoužívajte:** Zariadenie prevádzkujte len s nepoškodeným napájacím zdrojom. Ak je napájací kábel alebo zástrčka poškodená, musí ju vymeniť výrobca, výrobca, autorizovaný servis alebo prostredníctvom zákazníckej podpory, aby sa zabránilo ohrozeniu bezpečnosti. Ak sa zistí, že predlžovací kábel je poškodený, vymeňte ho za 10-metrový kábel schválený výrobcom.
- **Vyhnite sa pripájaniu alebo dotyku poškodených káblov:** Poškodený kábel alebo predlžovačku nikdy nepripájajte do elektrickej zásuvky. Nedotýkajte sa poškodenej šnúry alebo predlžovacieho kábla, kým nie je bezpečne odpojený zo zásuvky. Poškodené šnúry by vás mohli vystaviť elektrickým častiam pod napätím, čo predstavuje nebezpečenstvo.
- **Používajte iba so zariadeniami na to určenými:** Napájací zdroj používajte len so zariadeniami alebo batériami určenými výrobcom. Používanie s inými výrobkami môže viesť k zraneniu, požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Je zaručené, že len originálne batérie sú bezpečné na používanie.
- **Nenabíjajte vytekajúcu batériu:** Nikdy sa nepokúšajte nabíjať zariadenie, ak batéria vyteká, pretože to predstavuje riziko poškodenia a poškodenia zariadenia.
- Predlžovací kábel držte mimo pohyblivých nebezpečných častí, aby ste zabránili poškodeniu káblov, ktoré môže viesť ku kontaktu s časťami pod napätím.
- Počas hrozby búrky odpojte napájací zdroj zo zásuvky. Odpojte všetky káble a vodiče spojené so základňovou stanicou. Po pominutí nebezpečenstva hromobitia všetko opäť pripojte.

VAROVANIE: Zariadenie TerraMow a/alebo jeho periférne zariadenia pripájajte len k napájaciemu obvodu chránenému prúdovým chráničom (RCD) s vypínacím prúdom maximálne 30 mA.

5.6 Ukladanie

- Pred uskladnením sa uistite, že je kosačka TerraMow vypnutá a batéria je nabitá aspoň na 85 %, aby ste zabránili nadmernému vybitiu, ktoré môže spôsobiť trvalé poškodenie.
- Kosačku TerraMow skladujte v interiéri na chladnom a suchom mieste. Uchovávajte ho mimo dosahu slnečného žiarenia a extrémnych teplôt, čo pomôže zabrániť predčasnému starnutiu komponentov a možnému poškodeniu batérie.
- Zariadenie TerraMow, základňovú stanicu a napájací zdroj uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, ako sú kachle alebo radiátory, ako aj chemických látok. Napájací zdroj udržiavajte v suchu a v dobre vetranom priestore.

5.7. Recyklácia a likvidácia EOL

S vaším zariadením TerraMow NEZAOBCHÁDZAJTE ako s bežným domovým odpadom. Informácie o recyklácii získate od miestnej odpadovej služby, obce alebo predajného miesta.

VAROVANIE: Zariadenie TerraMow NEVYHadzujte na skládku, nespaľujte ho ani ho nemiešajte s domácim odpadom. Takýto postup môže predstavovať riziko nebezpečenstva alebo vážneho zranenia v dôsledku jeho elektrických súčastí.

5.8 Ostatné

- Zariadenie TerraMow sa neustále vylepšuje, preto sa uistite, že váš softvér TerraMow je vždy aktuálny, aby ste mohli využívať výhody týchto vylepšení.
- Mobilnú sieť aktivujte do šiestich mesiacov od prevzatia zariadenia TerraMow. Okrem toho dobite mobilné dáta do šiestich mesiacov po uplynutí dátového alebo predplateného obdobia.

6. Stručná referencia

6.1 Prevádzkové správy

Správa Kód	Príčina	Riešenie
N01 N02	Batéria robota je príliš vybitá.	Ručne umiestnite robota späť na základňovú stanicu.
N09	Aktualizácia firmvéru zlyhala.	Aktualizácia firmvéru vyžaduje stabilné pripojenie. Ak chcete zabezpečiť stabilné pripojenie Wi-Fi, posuňte robota bližšie k smerovaču. Potom robota reštartujte a pokúste sa o aktualizáciu firmvéru znova.
N33	Detský zámok je zapnutý.	Stlačte a podržte tlačidlá HOME + OK na robotovi na 3 sekundy, aby ste odomkli detský zámok.
N38	Spustite úlohu v rámci povoleného teplotného rozsahu.	Odporúčaná prevádzková teplota je 0 ℃ - 50 ℃ (32 °F - 122 °F).
N39	Robot sa prehrieva, skúste to neskôr.	Odporúčaná prevádzková teplota je 0 ℃ - 50 ℃ (32 °F - 122 °F).
N40	Odstránené zo základňovej stanice, čakajúca úloha bola zrušená.	Ak chcete pokračovať v úlohe, manuálne umiestnite robota späť na základňovú stanicu. a pokračujte v úlohe v aplikácii.
N42	Batéria robota je vybitá.	Ponechajte robota na základňovej stanici na nabitie a skúste to znova, keď úroveň nabitia batérie prekročí 15 %.

N50	Umiestnenie sa nepodarilo.	Ručne umiestnite robota späť na základňovú stanicu.
N55	Mapovanie a počiatočné kosenie je potrebné spustiť zo základňovej stanice.	Pred spustením úlohy umiestnite robota na základňovú stanicu a zabezpečte, aby bola základňová stanica zapnutá.
N64	Batéria robota je vybitá.	Pokračujte v pokuse, keď úroveň nabitia batérie prekročí 15 %.
N86	Odoslanie denníka sa nepodarilo.	Nahrávanie protokolov si vyžaduje stabilné pripojenie. Ak chcete zabezpečiť stabilné pripojenie Wi-Fi, posuňte robota bližšie k smerovaču. Potom skúste protokoly nahrať znova.
N90	Trávnik nebol zistený.	Umiestnite robota na trávnik a uistite sa, že je otočený smerom k trávniku. Potom pokračujte v úlohe.
N95	Slnko zapadá a okolité svetlo bude nedostatočné.	Robot môže pracovať len počas denných hodín s dostatočným osvetlením. a blíži sa západ slnka. Povolené pracovné hodiny môžete upraviť v "Nastavení robota".
N99	Zistená základňová stanica. Namiesto bodového režimu sa odporúča štandardný režim.	Spotový režim je určený pre trávniky bez základňovej stanice. Keďže na aktuálnom trávniku je už nainštalovaná základňová stanica, odporúčame pre optimálny výkon použiť štandardný režim.
N110	Nie je možné vrátiť sa do základňovej stanice.	Ručne umiestnite robota späť na základňovú stanicu.

N112	Senzor videnia alebo základňová stanica sú znečistené.	1. Na vyčistenie vizuálneho snímača použite mäkkú handričku. 2. Vyčistite značku základňovej stanice, aby ste odstránili akékoľvek blato, lístie alebo nečistoty. 3. Odstráňte všetku burinu alebo trávu v okolí základňovej stanice. Podrobné pokyny nájdete v časti "Údržba" -> "Základňová stanica" v aplikácii.
N113	Nastavenie času naplánovanej úlohy je nesprávne.	Upravte čas úlohy tak, aby spadal do obdobia medzi východom a západom slnka
N116	Nedostatočné okolité svetlo, robot sa nemôže navigovať.	Ručne umiestnite robota späť na základňovú stanicu.
N126	Spracovanie mapových údajov zlyhalo.	Skúste reštartovať robota alebo kontaktujte zákaznícku podporu a požiadajte o pomoc.
N130 N131	Nastavenie cesty zlyháva z dôvodu odpojenia Bluetooth / dlhý čas nie sú k dispozícii žiadne správy aplikácie.	Uistite sa, že sa váš telefón nachádza vo vzdialenosti do 3 metrov od robota, aby sa udržal silný signál Bluetooth.
N135	Robot môže pracovať len počas denných hodín.	Skúste to znova, keď bude dostatok svetla medzi východom a západom slnka. Povolený pracovný čas môžete upraviť v "Nastavení robota".
N146	Mapovanie sa nepodarilo.	Skontrolujte, či sa na ceste robota nenachádzajú prekážky, ktoré by ho blokovali. Ak problém pretrváva aj po opakovanom pokuse, kontaktujte zákaznícky servis.

N182	Naplánovanú úlohu nebolo možné vykonať z dôvodu trvalo slabého okolitého svetla.	Uistite sa, že základňová stanica je nainštalovaná na svetlom, otvorenom vonkajšom mieste. Je normálne, ak je problém spôsobený poveternostnými podmienkami.
N185	Dosiahnutý limit počtu máp.	Odstráňte všetky nepoužívané mapy a záložné mapy.
N186	Robot bol premiestnený z obvyklej oblasti, čím sa spustila funkcia proti krádeži. Systém proti krádeži odmieta resetovať sieť alebo obnoviť výrobné nastavenia.	Ak chcete toto upozornenie vypnúť, prejdite do časti "Nastavenia" -> "Ochrana proti krádeži" -> "Upozornenie proti krádeži" a v aplikácii ho nastavte na "Vypnuté".
N187	Upozornenie proti krádeži: robot bol premiestnený zo svojej obvyklej pracovnej oblasti.	Potvrďte, že váš robot nebol ukradnutý. Umiestnite robota späť do jeho pôvodnej pracovnej oblasti. Ak chcete toto upozornenie vypnúť, prejdite do časti "Nastavenia" -> "Nastavenie proti krádeži" -> "Ochrana proti krádeži" a v aplikácii ho nastavte na "Vypnuté".
N201	Robot sa nachádza mimo zmapovanej pracovnej oblasti a nemôže vykonať úlohu.	Odstráňte aktuálnu mapu a znova ju namapujte.
N203	Nie je možné dosiahnuť zadanú polohu. Prosím, vyberte inú polohu.	1. Uistite sa, že na dráhe nie sú žiadne prekážky, čo umožní robotovi plynulý pohyb bez zaseknutia, pošmyknutia alebo zablokovania. 2. Skontrolujte, či sa zvolená pozícia nachádza v rámci zmapovanej oblasti a či sa v nej nenachádzajú žiadne prekážky.

N204	Mobilné údaje vyčerpané. Predplaťte si nový dátový plán, aby ste obnovili mobilné pripojenie.	Navštívte webovú stránku TerraMow a zakúpte si balík mobilných dát. Poznámka: Ak sa mobilné dáta nedoplnia dlhšie ako 6 mesiacov, funkcia sa natrvalo deaktivuje.
N205	Motor hnacieho kolesa robota alebo kotúča noža sa prehrieva. Vráťte sa na základňovú stanicu alebo do východiskového bodu (bodový režim).	1. Skontrolujte, či nie je zaseknutý lopatkový disk, hnacie kolesá alebo koleso Onmi. 2. Tráva môže byť príliš hustá alebo vysoká. Pred spustením úloh automatického kosenia sa odporúča ručne skrátiť trávnik pod 6 cm (2,3 palca), aby sa zabránilo prehriatiu motora nožového disku a motora hnacieho kolesa. * Ide o normálnu prevádzkovú výzvu, nerobte si starosti.
N206	Hnacie koleso robota sa prehrieva a pozastavuje sa, aby sa ochladilo. Automaticky sa obnoví.	1. Skontrolujte, či nie je zaseknutý lopatkový disk, hnacie kolesá alebo koleso Onmi. 2. Tráva môže byť príliš hustá alebo vysoká. Pred spustením úloh automatického kosenia sa odporúča trávnik ručne skrátiť pod 6 cm, aby sa motor hnacieho kolesa neprehrial. * Ide o normálnu prevádzkovú výzvu, nerobte si starosti.
N209	Jas prostredia je príliš tmavý alebo je vizuálny snímač znečistený.	Vyčistite vizuálny snímač na robotovi a QR kód na základňovej stanici. Skúste to znova, keď bude dostatočné osvetlenie.

6.2 Kódy porúch

Kód poruchy	Príčina	Riešenie
E0001	Kotúč noža je zaseknutý	1. Z bezpečnostných dôvodov najprv vypnite hlavný vypínač umiestnený v spodnej časti robota. 2. Odstráňte všetky cudzie predmety z kotúča noža a skontrolujte, či sa voľne otáča.
E0002	Motor lopatkového kotúča sa pomýlil.	Vypnite hlavný vypínač napájania umiestnený v spodnej časti robota, počkajte 10 sekúnd a potom ho znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0003	Kotúč sa zasekol. Alebo je tráva príliš hustá a vysoká, čo spôsobilo prehriatie motora.	1. Skontrolujte, či nie je zaseknutý kotúč noža. 2. Tráva môže byť príliš hustá alebo vysoká. Pred začatím automatických úloh kosenia sa odporúča ručne skrátiť trávnik pod 6 cm, aby sa predišlo zaseknutiu nožového disku.
E0004	Motor lopatkového kotúča sa pomýlil.	Vypnite hlavný vypínač napájania umiestnený v spodnej časti robota, počkajte 10 sekúnd a potom ho znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.

E0101	Modul nastavenia výšky noža je zaseknutý.	1. Z bezpečnostných dôvodov najprv vypnite hlavný vypínač umiestnený v spodnej časti robota. 2. Modul nastavenia výšky kosenia sa nachádza priamo nad kotúčom noža. Skontrolujte a odstráňte všetky cudzie predmety. 3. Pri nastavovaní výšky kosenia dbajte na to, aby sa pod robotom nenachádzali kamene alebo konáre, ktoré by mohli brániť pohybu kotúča noža. 4. Znovu spustite robota a nastavte výšku rezania. Skontrolujte, či bol problém vyriešený.
E0102	Modul nastavenia výšky noža sa pomýlil.	Vypnite hlavný vypínač napájania umiestnený v spodnej časti robota, počkajte 10 sekúnd a potom ho znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0103	Modul nastavenia výšky noža je zaseknutý.	1. Z bezpečnostných dôvodov najprv vypnite hlavný vypínač umiestnený v spodnej časti robota. 2. Modul nastavenia výšky kosenia sa nachádza priamo nad kotúčom noža. Skontrolujte a odstráňte všetky cudzie predmety. 3. Pri nastavovaní výšky kosenia dbajte na to, aby sa pod robotom nenachádzali kamene alebo konáre, ktoré by mohli brániť pohybu kotúča noža. 4. Znovu spustite robota a nastavte výšku rezania. Skontrolujte, či bol problém vyriešený.

E0201 E0202	Robot je zdvihnutý.	Robota umiestnite na rovný, otvorený povrch, aby ste mohli pokračovať v úlohe.
E0301	Bezpečnostný kľúč nebol zistený.	Prosím vložte bezpečnostný kľúč do otvoru umiestneného v spodnej časti robota.
E0401	Pozícia robota je naklonená, prípadne na svahu.	Robota umiestnite na rovný, otvorený povrch, aby ste mohli pokračovať v úlohe.
E0402	Pozícia robota je naklonená, prípadne na svahu.	Na spustenie úlohy umiestnite robota na rovný, otvorený povrch.
E0403	Pohybový senzor sa pomýlil.	Vypnite hlavný vypínač napájania umiestnený v spodnej časti robota, počkajte 10 sekúnd a potom ho znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0501	Hnacie koleso je zaseknuté	1. Z bezpečnostných dôvodov najprv vypnite hlavný vypínač umiestnený v spodnej časti robota. 2. Vyčistite hnacie kolesá a odstráňte všetky nečistoty alebo cudzie predmety.
E0502 E0503	Motory hnacích kolies sa pomýlili.	Vypnite hlavný vypínač napájania umiestnený v spodnej časti robota, počkajte 10 sekúnd a potom ho znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.

E0504	Motor hnacieho kolesa je zaseknutý. Alebo je tráva príliš hustá a vysoká, čo spôsobilo prehriatie motora.	1. Skontrolujte, či nie je motor hnacích kolies zaseknutý. 2. Skontrolujte, či nie sú hnacie kolesá Omni zablokované. 3. Ak sa kolesá netočia hladko, namažte ich olejom. 4. Tráva môže byť príliš hustá alebo vysoká. Pred začatím úloh automatického kosenia sa odporúča ručne pokosiť trávnik pod 6 cm (2,3 palca), aby sa motor hnacieho kolesa neprehrial.
E0601	Zistená anomália nabíjacieho napätia.	1. Skontrolujte, či je adaptér základňovej stanice správne zapojený do elektrickej zásuvky. 2. Skontrolujte, či sa v nabíjacích kolíkoch základňovej stanice aj robota nenachádzajú nečistoty alebo úlomky. 3. Skontrolujte, či adaptér základňovej stanice nie je viditeľne poškodený. 4. Reštartujte robota a umiestnite ho späť na základňovú stanicu, aby ste skontrolovali, či sa problém vyriešil.
E0602	Chyba batérie.	Vypnite hlavný vypínač napájania umiestnený v spodnej časti robota, počkajte 10 sekúnd a potom ho znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0603	Teplota batérie mimo normálneho rozsahu. Ukončenie úlohy.	Robota používajte v rozsahu okolitej teploty 0 ℃ - 50 ℃ (32 ℉ - 122 ℉).

E0604	Chyba batérie.	Vypnite hlavný vypínač napájania umiestnený v spodnej časti robota, počkajte 10 sekúnd a potom ho znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0701	Zlé pripojenie na nabíjanie.	1. Skontrolujte, či je adaptér základňovej stanice správne zapojený do elektrickej zásuvky. 2. Skontrolujte, či sa v nabíjacích kolíkoch základňovej stanice aj robota nenachádzajú nečistoty alebo úlomky. 3. Skontrolujte, či adaptér základňovej stanice nie je viditeľne poškodený. 4. Reštartujte robota a umiestnite ho späť na základňovú stanicu, aby ste skontrolovali, či sa problém vyriešil.
E0801 E0802	Chybný senzor videnia.	Vypnite hlavný vypínač napájania umiestnený v spodnej časti robota, počkajte 10 sekúnd a potom ho znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.

E0803	Snímač videnia znečistený alebo zablokovaný alebo základňová stanica znečistená alebo zablokovaná.	1. Na vyčistenie vizuálneho snímača použite mäkkú handričku. 2. Vyčistite značku základňovej stanice, aby ste odstránili akékoľvek blato, lístie alebo nečistoty. 3. Skontrolujte, či značka základňovej stanice a QR kód nie sú poškodené. Ak je poškodený, skúste v aplikácii v časti "Nastavenia robota" vypnúť funkciu "Mapa viacerých základní". 4. Odstráňte všetku burinu alebo trávu v okolí základňovej stanice. Podrobné pokyny nájdete v časti "Údržba" -> "Základňová stanica" v aplikácii.
E0807	Robot sa šmýka alebo je zaseknutý v blízkosti základňovej stanice.	1. Skontrolujte a odstráňte všetky prekážky v okolí základňovej stanice. 2. Uistite sa, že je pôda okolo základňovej stanice rovná, bez jám alebo priehlbín, ktoré by mohli brániť pohybu robota.
E0809	Senzor videnia je znečistený alebo zablokovaný.	Na vyčistenie vizuálneho senzora použite mäkkú handričku a potom pokračujte v úlohe.
E0902	Zistený nebezpečný pokles.	Na spustenie úlohy umiestnite robota na rovný, otvorený povrch.
E0903	Robot je uväznený.	Odstráňte okolité prekážky a umiestnite robota na rovný, otvorený povrch, aby ste mohli pokračovať v úlohe.
E0904	Nie je možné dosiahnuť cieľovú oblasť.	Odstráňte všetky prekážky na ceste a potom pokračujte v úlohe.

E0905	Nie je možné vrátiť sa do základňovej stanice.	1. Skontrolujte, či nejaké prekážky neblokujú cestu robota späť k základnej stanici. 2. Uistite sa, že je pôda okolo základňovej stanice rovná, bez jám alebo priehlbín, ktoré by mohli brániť pohybu robota. 3. Prosím, manuálne umiestnite robota späť na základňovú stanicu.
E0906	Prekážky v blízkosti základňovej stanice bránia úspešnému pripojeniu robota.	1. Skontrolujte, či nejaké prekážky neblokujú cestu robota späť k základnej stanici. 2. Uistite sa, že je pôda okolo základňovej stanice rovná, bez jám alebo priehlbín, ktoré by mohli brániť pohybu robota. 3. Prosím, manuálne umiestnite robota späť na základňovú stanicu.
E0908	Na spustenie úlohy umiestnite robota na základňovú stanicu.	1. Pred mapovaním umiestnite robota späť na základňovú stanicu. 2. Skontrolujte, či je adaptér základňovej stanice správne pripojený k zdroju napájania.

E0909	Plánovanie cesty zlyhalo z nasledujúcich dôvodov: 1. Zachytená prekážkami. 2. Nie je možné automaticky navigovať k základňovej stanici. 3. Úloha sa začala mimo trávnika. 4. Nie je možné plánovať na riedkom trávniku.	1. Odstráňte všetky prekážky v blízkosti robota. 2. Skontrolujte, či zóny so zákazom vstupu alebo prekážky neblokujú cestu robota do iných oblastí alebo k základňovej stanici. 3. Uistite sa, že robot začína úlohu z trávnika. 4. Ak je robot obklopený riedkou trávou, nastavte v tejto oblasti "zónu kosenia trávy".
E0910	Zistené, že základňová stanica nie je napájaná alebo má zlé nabíjacie pripojenie.	1. Skontrolujte, či je adaptér základňovej stanice správne zapojený do elektrickej zásuvky. 2. Skontrolujte, či sa v nabíjacích kolíkoch základňovej stanice aj robota nenachádzajú nečistoty alebo úlomky. 3. Skontrolujte, či adaptér základňovej stanice nie je viditeľne poškodený. 4. Reštartujte robota a umiestnite ho späť na základňovú stanicu, aby ste skontrolovali, či sa problém vyriešil.
E0911	Nie je možné opustiť základňovú stanicu.	1. Skontrolujte, či robotovi nebránia v opustení základňovej stanice prekážky. 2. Ručne umiestnite robota späť na základňovú stanicu a skúste znova spustiť úlohu.

E0912	Uložená mapa nezodpovedá prostrediu z dôvodu výrazných rozdielov.	1. Ak aktuálna oblasť nie je zmapovaná, odporúča sa presunúť robota zo základňovej stanice a na kosenie použiť "bodový režim". 2. Ak je oblasť zmapovaná, skúste aktuálnu mapu vymazať a zmapovať ju znova.
E0913	Nemožno odísť, riedky trávnik v blízkosti základnej stanice.	Použite jednu z nasledujúcich metód, aby ste robotovi pomohli vstúpiť do oblasti s hustou trávou: 1. Vymažte mapu a potom pomocou aplikácie "Pridať novú zónu" -> "Nastaviť pred mapovaním" vytvorte cestu, ktorá dovedie robota do oblasti hustej trávy. 2. Nastavte "zónu kosenia trávy" v riedkej trávnatej oblasti okolo základnej stanice.
E0914	Robot sa nachádza mimo zmapovanej pracovnej oblasti a nemôže vykonať úlohu.	Použite funkciu "Pridať novú zónu" v aplikácii na pripojenie trávnika k existujúcej zmapovanej oblasti.
E1400	Zasekol sa snímač kolízie.	1. Presuňte robota na voľný trávnik. 2. Pred pokračovaním v úlohe skontrolujte a odstráňte všetky nečistoty na nárazníku.
E1404	V súčasnosti sa nachádza v továrenskom režime.	Stlačte a podržte obe tlačidlá "Štart" a "Napájanie" na robotovi po dobu 5 sekúnd. Robot sa reštartuje a prepne sa z režimu továrenského nastavenia do normálneho režimu.
E1406	Príliš vysoká teplota prostredia, nie je možné pokračovať v úlohe.	Umiestnite robota späť na základňovú stanicu. Na dosiahnutie optimálneho výkonu sa odporúča prevádzkovať robota v rozsahu teplôt okolia 0 ℃ – 50 ℃ (32 °F – 122 °F).

E1408	Nevhodná poloha alebo orientácia základňovej stanice.	Zabezpečte, aby sa v okruhu 0,5 m po stranách a 1,8 m pred základňovou stanicou nenachádzali žiadne prekážky a aby nedošlo k poklesu o viac ako 5 cm, ktorý by spôsobil skĺznutie robota. Základňovú stanicu nastavte do vzdialenosti 3 m od trávnika, priamo smerom k trávniku. Ak nie je k dispozícii vhodná poloha základňovej stanice, ktorá by smerovala priamo k trávniku, môžete v aplikácii skúsiť nastaviť dráhu od základňovej stanice k trávniku: Prejdite na "Úprava mapy" -> "Pridať novú zónu" -> "Nastaviť pred mapovaním".
E1409	Upozornenie proti krádeži: robot bol premiestnený zo svojej obvyklej pracovnej oblasti.	Potvrďte, že váš robot nebol ukradnutý. Umiestnite robota späť do pôvodnej pracovnej oblasti: Ak chcete toto upozornenie vypnúť, prejdite do položky "Nastavenia" -> "Nastavenie proti krádeži" -> "Ochrana proti krádeži" a v aplikácii ho nastavte na "Vypnuté".
E1410	Modul GPS sa pomýlil.	Vypnite hlavný vypínač napájania umiestnený v spodnej časti robota, počkajte 10 sekúnd a potom ho znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E1411	Zistené chyby hardvéru.	
E1413	Modul Wi-Fi chybný.	
E1414	Zistené zaseknuté tlačidlo STOP.	

7. Warranty Policy

Warranty Coverage and Duration

Warranty Effective Date

- RoboTerra Limited ("the Company" or "we"), authorized by Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd., warrants that the components specified herein are free from defects in materials and workmanship under normal usage and maintenance for the periods indicated, starting from the date of original purchase. In the absence of an invoice or other acceptable proof of purchase delivery date, we will first ascertain whether the recorded initial usage date of your device—such as the first mowing or Wi-Fi connection—can be utilized as the commencement date of the warranty period.
- Should the initial usage date be unavailable, the warranty shall take effect 90 days following the production date.
- This warranty duration shall remain in effect unless an alternative agreement is mutually established between you and the Company.

Warranty Service

- Replacement or Repair: The Company will repair or replace defective parts, components, or products. Replacement items may not be new but will be in good working condition and will carry the remaining warranty coverage of the original product. In circumstances where parts, components, or products cannot be repaired due to unavailability of stock, discontinuation of production, or other justifiable reasons, the Company will provide a functionally equivalent model as a replacement.
- Ownership of Replaced Items: Any parts, components, or products that are replaced during the service or under warranty will become the property of the Company
- Limitations on Claims: This warranty does not grant additional rights for claims beyond the specified coverage.

Warranty Coverage

The limited warranty duration varies for different products and components, as detailed in the table below:

Component	Limited Warranty Period
Robotic Mower	2-Year Warranty
Base Station	2-Year Warranty
Power Adapter	2-Year Warranty
Battery Pack	2-Year Warranty
Decoration / Appearance	No warranty
Cutting Blade Kit	No warranty
Other product accessories (including but not limited to): Multi-zone Pathway Sign kit, No-go Zone Marker Kit, Screws, Hex Key, Extension Cable	No warranty
Cellular Traffic Package and its SIM Card	Once activated, no refund or return

Additional Notes:

The warranty on the Cellular data/traffic module and its SIM card will not be valid under the following conditions:

- The cellular network is not activated within 6 months of receiving the product.
- The cellular data is not recharged within 6 months after the traffic or time is expired.

Warranty Violations

To maintain the integrity of our warranty program and ensure fair service to all customers, the Company has established clear guidelines regarding actions that may void the product warranty. Please review them carefully to maintain your coverage:

- Claims made by third parties against you for damages.
- Products that have been modified without authorization.
- Damage caused by failure to follow the guidelines and instructions provided in our official documentation, which includes, but is not limited to, the user manual, quick guide, maintenance instructions, product specifications, disclaimers, and notifications within our app. Such documentation may be available in various languages. In the event of any discrepancies, the most recent English version on the official website shall take precedence and govern.
- Damage resulting from the use of improper attachments or parts not intended for the design.
- Damage caused by personal actions, foreign objects, or accidents.
- Damage caused by acts of nature or natural disasters, such as fire, flood, earthquake, lightning, typhoons and other natural disasters.
- Dissatisfaction on the product other than its quality, e.g. product color, outlook, shape.
- When configuring the parameters or behavior of the robot for the lawn perimeter and edges (including setting the edge cutting distance and pathways between lawns), the operation of the robot must be supervised. Please note that any damage to the robot caused by such settings, as well as any damage caused by the robot to people, furniture, pipes, wires, or other equipment during its operation, is beyond the scope of the warranty. Additional losses will not be compensated.
- Special, incidental, punitive, indirect, or consequential damages. This includes, but is not limited to, loss of profits, business revenue, goodwill, or anticipated savings. Loss, damage, or disclosure of your data.

In any event, the total liability of the Company, its affiliates, suppliers, resellers, or service providers for damages from any cause is limited to the amount of actual direct damages, up to a maximum of the amount paid for the product.

Please note that the Company reserves the right to deny warranty claims if any of the violations are discovered during the claim evaluation process. Our commitment to quality and customer satisfaction requires us to enforce these policies strictly and consistently.

Out of Warranty

After the warranty period expires, the Company will continue to provide online technical support and consultations for free; however, charges will apply for repairs or replacement of parts based on the following criteria:

- Repair Costs: The customer will be responsible for both the cost of parts and labor.
- Shipping Fees: Customers must cover shipping fees for both sending the product to the Company's repair center and return shipping after repair.
- Package Fees (if applicable): Any product returned to the the Company's repair center must be securely packed in its original box. If you no longer have the original packaging, you can purchase a replacement box from us before sending the product in for repair.

Please note that the Company do not assume responsibility for any damage or loss incurred during transit when returning the product to our repair center. For any out-of-warranty repairs, please contact support@terramow.com for a detailed cost estimate.

Retailer / Distributor Purchases

For products purchased from the Company's retailers or distributors:

- The Company will provide technical support only.
- All warranty claims and services must be handled through the original retailer or distributor of purchase.
- Buyers must contact their retailer or distributor for warranty service, repairs, or replacements.

Warranty Claim Procedure

To initiate a warranty claim, you need to meet the following requirements:

- Contact the Company's customer support for service, repair, replacement, or, technical assistance within the applicable warranty period;
- For purchases from retailers, contact the original retailer or distributor of purchase;
- Provide the product ICCID number and proof of purchase from TerraMow's official stores;

- Follow our instructions for return: the TerraMow robotic mower should be returned to the repair center in original packaging. If the original packaging is no longer available, you may purchase a replacement box from us prior to sending the product for repair.

The Company reserves the right to charge for service calls, transportation, repair or diagnosis in cases where the product is found to be outside of warranty coverage. We are not responsible for any loss or damage that occurs during transit when the product is returned to our repair center.

Warranty Fees and Conditions

This section outlines the potential costs associated with repairs or replacements under and outside of warranty. Some services are covered under warranty, while others may involve fees for parts, repairs, or shipping, depending on the issue and warranty status.

Type	Responsible Party for the Costs (Under Warranty)	Responsible Party for the Costs (Out of Warranty)
Replacement Parts	the Company	Buyer
Repair Costs	the Company	Buyer
Shipping to Repair Center	the Company	Buyer
Return Shipping to Buyer	the Company	Buyer
Technical Support	Free lifetime technical provided by the Company.	
Packaging	If the original packaging is no longer available, buyer may purchase a replacement box from us prior to sending the product for repair.	
Extended Warranty	Buyer	Buyer

Limitation of Liability

The Company's maximum liability under this warranty is limited to providing service, repair, replacement, or technical support to purchase from the official website, Kickstarter, and other official stores.

The Company is not liable for any indirect, incidental, or consequential damages arising from the use or failure of the product.

Legal Rights and Governing Law

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary by state, province, or country.

Any dispute arising from or in connection with this warranty shall be primarily governed by the laws of the Hong Kong Special Administrative Region of China.

Warranty Modifications

The Company reserves the right to alter, modify, or terminate this warranty policy at any time without prior notice. Any changes will not be retroactive and will only apply to future purchases.

By purchasing and using our products, you acknowledge that you have read, understood, and agree to the terms and conditions of this warranty policy. Any questions, please contact us at support@terramow.com.

8. Important Information

8.1 Trademark and Legal Statement

TERRAMOW is a registered trademark of MUXIN Corporation. "Android" and "Google Play" are trademarks of Google LLC, and "app Store" is a service mark of Apple Inc. All trademarks mentioned in this manual are the property of their respective owners, retaining their trademark rights.

We have made every effort to provide comprehensive descriptions and instructions for all features of the TERRAMOW in this document. However, due to ongoing product improvements and design changes, your TERRAMOW may vary slightly from what is described here. Please visit the Apple app Store (iOS) or Google Play Store (Android) to download the latest version of the TERRAMOW application.

Please be aware that TERRAMOW is available in multiple models with various features. Consequently, some features mentioned in this manual may not be available on your specific device. The manufacturer reserves the right to modify the design and functionality of TERRAMOW products and their documentation without prior notice.

© 2024 MUXIN Intelligent Technology Co., Ltd. All rights reserved.

TERRAMOW Legal Disclaimer

IMPORTANT: Before using this product, users must read and fully understand the entire user manual, with particular attention to the safety warnings. Compliance with all provided instructions is mandatory.

Users are responsible for all damages resulting from misuse or failure to adhere to the user manual. This includes, but is not limited to, the following situations:

1. Claims by third parties for injuries caused;
2. Damage to your product, loss, damage, or disclosure of data;
3. Special, incidental, punitive, indirect, or consequential damages, including

but not limited to loss of profits, business revenue, goodwill, or anticipated savings.

Under no circumstances will MUXIN or its affiliates be liable for any of these claims, liabilities, or losses.

In no event will MUXIN, its affiliates, suppliers, distributors, or service providers be liable for damages exceeding the actual direct damages, up to the total amount paid for the product.

1. TERRAMOW is an electric household product equipped with blades, which may pose risks to users, others, and nearby property. Users are required to thoroughly read the user manual and understand its contents, assuming all risks and losses associated with the product (especially those related to violations of safety warnings). Such risks include but are not limited to, injuries, bodily harm, and/or property damage. If these consequences arise from the user assuming risks, MUXIN and its affiliated companies will not beheld responsible for any related claims, liabilities, or losses.
2. This device is not suitable for individuals with weakened physical, sensory, or intellectual abilities that may affect their ability to operate the product safely, nor for those lacking experience and knowledge, including children, unless supervised or instructed by a responsible adult who understands the operating instructions.
3. This device is designed for mowing lawns in open and level areas. Please only use equipment recommended by the manufacturer; any other use constitutes improper use.
4. Users are responsible for ensuring that their use and/or disposal of the product comply with local laws and regulations.
5. Upon receipt, consumers should immediately inspect the product and its accessories to confirm they are in satisfactory condition.
6. All components and parts of the TERRAMOW must be assembled correctly as per the instructions in the user manual. Improper assembly can lead to accidents. Since the mower includes movable components and small parts, these should be kept out of reach of children to prevent choking hazards.
7. Please pay attention to the safety warnings listed in the user manual, including but not limited to:

WARNING: Incorrect usage of the product may pose hazards.

WARNING: Do not use the product when people, especially children or animals, are present in the working area.

WARNING: Keep all body parts away from moving blades; never place hands or feet near or under the mower when active.

WARNING: In the event of an injury or accident, seek medical assistance immediately.

WARNING: Non-compliance with instructions in the user manual may result in injury or death to operators or bystanders.

WARNING: Ignoring these instructions may also cause damage to the mower, materials, or surrounding area.

WARNING: Always keep the mower within 6 meters of your position during operation and avoid exceeding your line of sight.

WARNING: Do not operate the mower while barefoot or wearing open-toe footwear.

WARNING: Do not charge the mower, power unit, base station, or power outlet if they are wet.

WARNING: Confirm that the power cord or plug is intact before connection; do not use if damaged.

WARNING: Keep away from flammable or combustible materials while charging.

WARNING: Should you notice unusual smells, noises, or lights during charging, cease the operation and contact customer service immediately.

WARNING: Riding on the mower or base station is prohibited.

WARNING: Avoid contact with rotating blades at all times.

WARNING: Do not dispose of the product in a landfill, burn it, or mix it with household waste. Electronic components and batteries may pose serious hazards. For information on battery and electronic waste, please contact your household waste disposal service, local or regional waste management office, or your point of purchase.

8. This product includes battery components essential for operation. Please adhere to the following guidelines to ensure safe usage and to prolong the lifespan of the device:

- **Only use batteries produced by the original manufacturer.** They are essential for the device's operation and should not be tampered with.
- **Keep the battery clean and dry.** Avoid exposure to moisture or contaminants that may affect their performance.
- **Do not expose battery to heat sources or flames.** Prolonged exposure to high temperatures can lead to damage or malfunction. Store battery away from direct sunlight.
- **Prevent short-circuiting of battery packs.** Store them securely and avoid contact with conductive materials that could cause unintended connections.
- **Do not dismantle or modify battery packs.** Alterations may result in hazardous situations or damage to the product.
- **Handle the battery with care to prevent mechanical shock.** Rough handling can lead to internal damage or leakage.
- **In case of leakage, avoid skin or eye contact with battery fluids.** Rinse affected areas thoroughly with water and seek medical attention if necessary.

- **Seek immediate medical advice if the battery is swallowed.** Ingestion can lead to serious health complications.
- **Use only designated battery recommended for this device.** Incompatible batteries may pose safety risks or damage the equipment.
- **Keep batteries out of reach of children.** Store them in a secure location inaccessible to young kids.
- **Dispose of batteries properly in accordance with local regulations.** Do not dispose of battery in regular household waste.

By following these guidelines, you ensure safe operation and prolong the lifespan of your device. For any inquiries or assistance, please contact our customer support.

9. Users are prohibited from using non-genuine accessories and from unauthorized disassembly or modification of the product. You assume full responsibility for any damages, injuries, and property losses that occur as a result. MUXIN disclaims any liability for claims, liabilities, or losses arising from harm, damage, or legal disputes caused by violation of these terms, user inexperience, or non-adherence to the instructions in this manual.

10. MUXIN reserves the right to modify the product, release firmware updates, and revise this manual at any time without prior notice. Changes may occur due to typographical errors, inaccuracies in current information, or advancements in procedures and equipment, and will be incorporated in updated versions of this manual. Illustrations herein are for reference only and may not accurately depict the actual product. Actual products and specifications may differ due to product updates, which may lead to discrepancies in color, appearance, and other characteristics. Please see the actual product for the most accurate details.
11. This document should be regarded as a permanent part of the product and must always be provided alongside the product. We appreciate your decision to choose TERRAMOW!

8.2 Conformity

TERRAMOW

Declaration of Conformity

Product: ROBOTIC LAWN MOWER

Model Number: V1000/V600

Accessories: Refer to Annex 1

Manufacturer's Name: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd.

Manufacturer's Address: Zone 1C-B, 2nd Floor, Building 1C, Tingwei Industrial Park, No.6 Liufang Road, Bao'an District, Shenzhen City, 518000 Guangdong, P.R. China

We, Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd. declare under our sole responsibility that the above referenced product is in conformity with the applicable requirements of the following directives :

RED Directive:	2014/53/EU
RoHS Recast Directive:	2011/65/EU (EU) 2015/863
WEEE Directive:	2012/19/EU
REACH Regulation:	2006/1907/EC
Machinery Directive:	2006/42/EC

Conformity with these directives has been assessed for the product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations :

Radio Spectrum EN 300 328 V2.2.2; EN 303 413 V1.2.1; EN 300 440 V2.2.1; EN 301 893 V2.1.1; EN 301 908-1 V15.2.1; EN 301 908-13 V13.2.1

Safety EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15; EN 50636-2-107:2015+A1+A2+A3

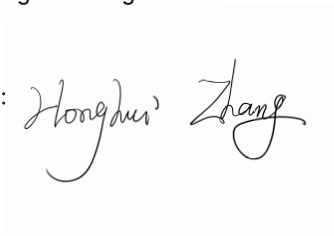
CE

Health	EN/IEC 62311:2020
EMC	EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4;
	EN 301 489-19 V2.2.1; EN 301 489-52 V1.2.1;
	EN/IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;
	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
RoHS	2011/65/EU; (EU) 2015/863
WEEE	2012/19/EU
REACH	2006/1907/EC

Signed for and on behalf of: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd.

Place: Shenzhen, China Date: 2025.03.30

Name: Honghui Zhang Position: CEO

Signature: 

Annex 1 Accessories

Item	Model Number	Quantity	Remark
BASE STATION	TCS02	1	Essential

CE

8.3 Certications

Information on Disposal for Users of Waste Electrical and Electronic Equipment



This symbol on the product or on its packaging indicates that used electrical and electronic products should not be mixed with unsorted municipal waste. For proper treatment, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to designated collection points.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased, which is free of charge, please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

FCC COMPLIANCE NOTICE

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IC RSS WARNING

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage ; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

8.4 Kontaktujte nás

Výrobca: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd.

Address: Muxin Intelligence Technology, s. r. o.: Zóna 1C-B, 2. poschodie, budova 1C, Tingwei Industrial Park, No. 6 Liufang Road, Bao'an District, Shenzhen City, 518000 Guangdong, P. R. China

Kontaktujte nás, ak sa vyskytnú akékoľvek problémy súvisiace s prevádzkou, údržbou, bezpečnosťou alebo chyby/poruchy s vaším zariadením TerraMow.

Autorizovaný zástupca pre Európu:

SUCCESS COURIER SL

CALLE RIO TORMES NUM.1, PLANTA 1, DERECHA OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 Španielsko

Autorizovaný zástupca pre Spojené kráľovstvo:

EVATOST CONSULTING LTD

Office 101 32 Threadneedle street, London,United Kingdom, EC2R 8AY

contact@evatost.com

USA Autorizovaný zástupca:

splnomocnený zástupca: Linkwld LLC

1942 Broadway St. STE 314C, Boulder, CO, 80302, USA

FRN: 033625682

Timothy.linkwld@proton.me

Webová stránka: www.terramow.com

Na kopírovaný nákup: sales@terramow.com

Zákaznícky servis: support@terramow.com

TERRAMOW

SHENZHEN MUXIN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.

Zone 1C-B, 2nd Floor, Building 1C, Tingwei Industrial Park, No.6 Liufang Road, Bao'an District, Shenzhen City, 518000 Guangdong, P.R. China

www.terramow.com

Copyright © 2024 - 2025, MUXIN Všetky práva vyhradené.