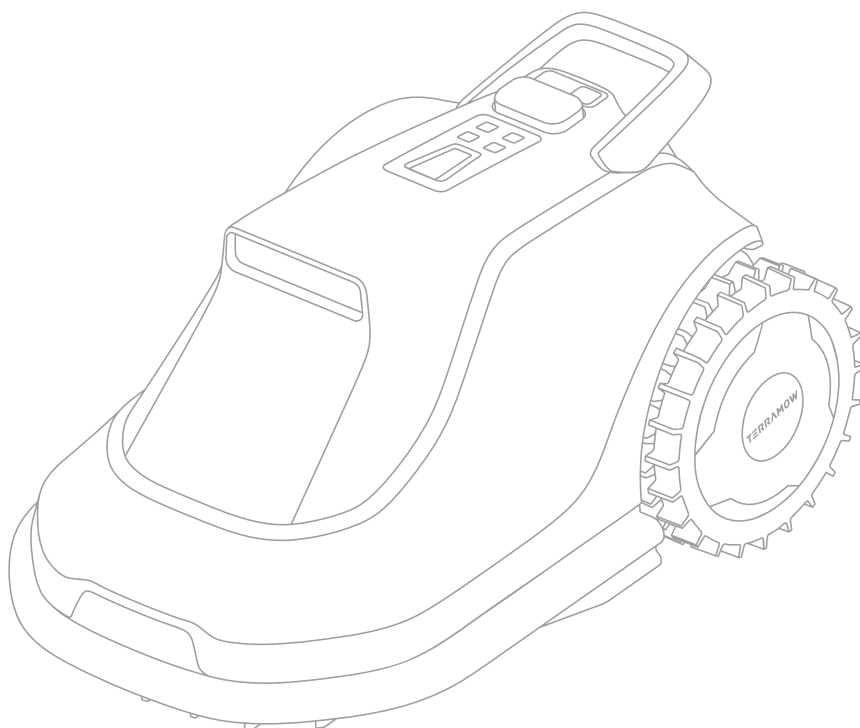


Návod na použitie



Originálny návod na použitie

S1200/S800



TERRAMOW

OBSAH

1. Bezpečnosť na prvom mieste	2
1.1 Pred kosením	4
1.2 Počas kosenia	5
1.3 Bezpečné používanie	6
1.4 Symboly a nálepky	9
1.5 Ochrana životného prostredia	10
2. Úvod do TerraMow	11
2.1 Obsah balenia	11
2.2 Prehľad TerraMow	12
2.3 Ako funguje TerraMow	14
2.4 Špecifikácie	17
3. Začnite	18
3.1 Pred spustením	18
3.2 Inštalácia základňovej stanice	20
3.3 Aktivácia TerraMow	25
3.4 Spustenie prvej úlohy automatického kosenia	33
3.5 Nastavenie pracovných zón	33
3.6 Nastavenie smeru rezu	35
4. Denné použitie	36
4.1 Prevádzka panela	36
4.2 Svetelné indikátory	38
4.3 Rezná úloha	40
4.4 Aplikácia TerraMow	48
4.5 Aktualizácia firmwaru	50
5. Údržba	51
5.1 Udržujte TerraMow v čistote	51
5.2 Výmena čepelí	54
5.3 Doprava	58
5.4 Batéria	59
5.5 Napájanie	63
5.6 Skladovanie	64
5.7 Recyklácia a zneškodňovanie vyradených výrobkov	64
5.8 Rôzne	64
6. Stručný prehľad	65
6.1 Prevádzkové správy	65
6.2 Chybové hlásenia	69
7. Warranty Policy	74
8. Important Information	80
8.1 Trademark and Legal Statement	80
8.2 Conformity	84
8.3 Certifications	86
8.4 Kontaktujte nás	89

Vitajte v ére AI vízie

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

TerraMow je pripravený na použitie vďaka jednoduchému nastaveniu v jednom kroku. Nie sú potrebné obvodové káble, zložité RTK systémy a náročné manuálne mapovanie trávnik.

Vďaka špičkovému systému videnia TerraVision dokáže TerraMow kosiť rovnako inteligentne ako človek.

1

Táto používateľská príručka vás prevedie prevádzkou TerraMow. Užite si bezstarostné kosenie a dokonale udržiavaný trávnik!

Zamýšľané použitie

Tento výrobok je určený výhradne na domáce kosenie trávy. Používanie kosačky na akýkoľvek iný účel je zakázané a môže viesť k vážnemu zraneniu. Aby ste minimalizovali riziká, je nevyhnutné prečítať si všetky varovania a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode a porozumieť ich. Aj keď dodržiavanie pokynov môže znížiť pravdepodobnosť nehôd, niektoré riziká sú neodmysliteľné a nemožno ich úplne vylúčiť. Obsluha alebo používateľ je zodpovedný za akékoľvek incidenty, ktoré sa vyskytnú na jeho pozemku počas prevádzky kosačky a vzťahujú sa k iným osobám.

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 produktu si prečítajte nasledujúce dôležité bezpečnostné pokyny, aby ste zaistili bezpečný a príjemný zážitok.

Cieľom bezpečnostných pravidiel je upozorniť vás na možné nebezpečenstvá.

Bezpečnostné symboly a ich vysvetlenia si vyžadujú vašu starostlivú pozornosť a pochopenie. Samotné bezpečnostné upozornenia nevylučujú žiadne riziká. Pokyny alebo varovania, ktoré poskytujú, nenahrádzajú správne bezpečnostné opatrenia na predchádzanie nehodám.

2

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

VAROVANIE: Nedodržanie bezpečnostných upozornení môže mať za následok vážne zranenie vás alebo iných osôb. Vždy dodržiavajte bezpečnostné opatrenia, aby ste znížili riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia osôb. Uschovajte si návod na obsluhu a často ho kontrolujte, aby ste zaistili bezpečnú prevádzku a poučili ostatných, ktorí môžu tento spotrebič používať.

VAROVANIE: Tento stroj počas prevádzky vytvára elektromagnetické pole. Toto pole môže v niektorých prípadoch ovplyvniť aktívne alebo pasívne lekárske implantáty. Aby sa znížilo riziko vážneho zranenia alebo smrti, osobám s lekáskymi implantátmi sa odporúča, aby sa pred použitím tohto zariadenia poradili so svojim lekárom a výrobcom lekárskeho implantátu.

POZNÁMKA: Pojem "spotřebič" zahrňuje TerraMow, základňovou stanici a všechny díly, příslušenstvo a vybavení související s tímto produktem.

- Pozorně si přečítajte pokyny a oboznámte sa s ovládacími prvky a správnou prevádzkou spotřebiča.
- Tento spotřebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo nie sú poučené o používaní zodpovednou osobou.
- Používatelia by mali byť vo veku od 18 do 70 rokov, pretože miestne predpisy môžu obmedziť vek operátora. Deti musia byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so spotřebičom nebudú hrať.
- Uistite sa, že kosačka a základňová stanica sú nastavené a používané v súlade s pokynmi.
- Používanie spotřebiča na iné účely ako sekanie môže viesť k vážnemu zraneniu. Aby ste predišli zraneniu, prečítajte si a pochopte všetky varovania a upozornenia. Dodržiavaním pokynov a upozornení v tomto návode môžete znížiť riziká, ale nie všetky riziká je možné odstrániť. Obsluha alebo používateľ je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvá, ktoré sa týkajú iných osôb na jeho pozemku.
- Kosačka je vybavená mnohými zabudovanými bezpečnostnými senzormi, bezpečnostné riziká však stále existujú. Nastavte čas kosenia na dobu, keď na trávniku nie sú žiadni ľudia ani domáce zvieratá, a informujte susedov o rizikách nehôd alebo nebezpečenstva. Ak používate kosačku na verejnom trávniku alebo ak je váš trávnik voľne prístupný pre susedov alebo ulicu, chráňte alebo oplotťte oblasť alebo umiestnite okolo pracoviska výstražnú značku s nápisom: **VAROVANIE! Automatická kosačka na trávu! Nepribližujte sa k stroju! Dávajte pozor na deti!**
- **NEPOKÚŠAJTE** sa tento spotřebič sami upravovať. Úpravy by mohli zhoršiť jeho funkcie, čo by mohlo viesť k vážnym zraneniam a/alebo poškodeniu alebo mohlo viesť k strate záruky.
- Používajte iba diely a príslušenstvo schválené výrobcom TerraMow.
- Pred použitím spotřebiča sa uistite, že ste boli riadne vyškolení. Nikdy nedovoľte, aby ho obsluhovali osoby, ktoré ho nepoznajú, alebo deti. Kosačku smú používať

iba osoby, ktoré rozumejú tomu, ako funguje a ako sa správa.

- Kosačka obsahuje batérie. Batériu je potrebné vymeniť podľa pokynov v tomto návode. Výmena je povolená iba pre batérie dodané výrobcom, ktorý nezodpovedá za žiadne následky vyplývajúce z používania batérií iných značiek alebo nedodržania oficiálneho návodu.
- Na nabíjanie kosačky používajte iba dodanú základňovú stanicu.
- Ak dôjde k prehltnutiu ktorejkoľvek súčasti tohto spotrebiča, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Aby ste predišli možnému poškodeniu, uistite sa, že kosačka pracuje vo vzdialenosti najmenej 1 meter od akýchkoľvek zavlažovacích hláv. Nepoužívajte kosačku a postrekovače súčasne. Naplánujte si prevádzku kosačky v inom čase ako postrekovače.
- Pri nastavovaní stroja buďte opatrní, aby ste zabránili zachyteniu prstov o pohybujúce sa nože a pevné časti.
- Z bezpečnostných dôvodov vymieňajte opotrebované alebo poškodené diely iba za originálne náhradné diely a príslušenstvo. Jasne identifikujte spotrebný materiál, napríklad podľa čísla dielu alebo podobne.

1.1 Pred kosením

- Uistite sa, že systém automatickej identifikácie obvodu je správne nainštalovaný podľa pokynov.
- Pri viacvretenových zariadeniach buďte pri otáčaní jedného kotúča mimoriadne opatrní, pretože sa môžu otáčať aj ostatné nože.
- Ak je to možné, vyhnite sa prevádzke spotrebiča vo vlhkej tráve.
- Spotrebič ani jeho periférne zariadenia nepoužívajte, ak sú poškodené kryty alebo štíty alebo ak je kábel rozstrapkaný alebo opotrebovaný.
- Kosačku nepoužívajte, ak je poškodená niektorá z jej súčastí, ako je rezací nôž, konštrukcia, nože, skrutky, matice alebo káble.
- Dávajte pozor na ostré predmety v tomto produkte, ako sú skrutky a kolíky.

Nemierite nimi na ľudí ani zvieratá.

- Pre optimálny výkon kosenia sa odporúča kosiť nasucho, pretože pri kosení v daždi sa na kosačke môžu vytvárať trsy trávy a zvyšuje sa možnosť pošmyknutia. Vyhnite sa koseniu za nepriaznivých poveternostných podmienok vrátane silného dažďa, búrok alebo sneženia.
- Pravidelne kontrolujte, či všetky komponenty kosačky fungujú správne.
- Pravidelne sa uistite, že nože, skrutky noža a žacie ústrojenstvo nie sú opotrebované alebo poškodené. Ak sú niektoré časti opotrebované alebo poškodené, vymeňte čepele a skrutky ako kompletne sady, aby ste udržali rovnováhu.
- Dôkladne skontrolujte oblasť, kde sa bude spotrebič používať, a odstráňte všetky predmety, ktoré by stroj mohol vyhodiť.
- 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 Počas kosenia

- Deti by sa nemali zdržiavať v blízkosti stroja ani sa s ním hrať, keď je v prevádzke.
- Kosačku spustíte podľa pokynov v návode na obsluhu. Pri zapínaní dbajte na to, aby vaše ruky a nohy boli ďalej od rotujúcich nožov. Nedávajte ruky ani nohy do blízkosti alebo pod pohyblivé časti a čepele. Vždy dodržujte dostatočnú vzdialenosť od vypúšťacieho otvoru. Nikdy nedávajte ruky alebo nohy do blízkosti alebo pod kosačku, keď je v prevádzke.
- Nikdy nezdvíhajte ani neprenášajte kosačku, keď je motor v chode. Počas prevádzky kosačku nezdvíhajte. Je prísne zakázané sedieť alebo jazdiť na kosačke alebo základňovej stanici. Na kosačku alebo základňovú stanicu neumiestňujte žiadne predmety.
- Vypnite kosačku:
 - Pred odstránením upchatia.
 - Pred kontrolou, čistením alebo údržbou kosačky.

- Keď kosačku nepoužívate, vždy ju vypnite. Kosačku je možné spustiť iba pri zapnutom napájaní.
- Nedotýkajte sa pohyblivých častí, kým sa úplne nezastavia.
- Nenechávajte kosačku v prevádzke bez dozoru, ak viete, že sa v blízkosti nachádzajú domáce zvieratá, deti alebo ľudia.
- Dávajte pozor na lietajúce objekty! Pri prevádzke kosačky dodržujte bezpečnú vzdialenosť od kosačky.
- Vždy udržiajte rovnováhu a uistite sa, že na svahoch stojíte bezpečne. Pri používaní kosačky alebo jej príslušenstva choďte – nebehajte. Nekoste na svahoch, ktoré sú strmšie ako maximálny sklon špecifikovaný pre pracovnú oblasť vrátane jej hraníc.
- Ak kosačka vydáva nezvyčajný zvuk alebo spustí alarm, okamžite stlačte tlačidlo STOP.
- Ak zariadenie začne abnormálne vibrovať, pred opätovným spustením skontrolujte, či nie je poškodené.
- Ak spozorujete nezvyčajné vibrácie, vypnite kosačku, položte ju na rovný povrch asi na 30 sekúnd a potom ju znova spustíte. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizovaný popredajný servis.

1.3 Bezpečné používanie

- Nepoužívajte kosačku mimo teplotného rozsahu 5–45 °C. Prevádzka pri extrémnych teplotách môže znížiť jeho výkon a 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.

- Odporúčame, aby kosačku pravidelne udržiavala dospelá osoba (pozri časť "5 Údržba").

- Pravidelne kontrolujte výstražné zariadenia vrátane bzučiaka, LED svetla na základňovej stanici a osvetlenia kosačky, aby ste sa uistili, že sú účinné.
- Uistite sa, že všetky matice, skrutky a vruty sú pevne zaistené, aby bol spotrebič v bezpečnom prevádzkovom stave.
- Každý týždeň skontrolujte, či diely kosačky nie sú opotrebované alebo poškodené, a v prípade potreby ich z bezpečnostných dôvodov vymeňte.
- Venujte zvýšenú pozornosť nožom a reznému nožu, aby ste sa uistili, že nie sú poškodené. V prípade potreby vymeňte všetky čepele a skrutky súčasne, aby ste zachovali rovnováhu rotujúcich častí.
- Pri údržbe spotrebiča postupujte podľa pokynov výrobcu.
- Pri výmene čepelí vždy noste ochranné rukavice, aby ste predišli zraneniu.

Nabíjanie a bezpečnosť batérie

- **Ak v extrémnych podmienkach uniká elektrolyt z batérie, zabráňte kontaktu s pokožkou. Ak sa však elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou, okamžite ho opláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sa dostane do kontaktu s očami, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.**
- Zabráňte vniknutiu vlhkosti, dažďa alebo striekajúcej vody do nabíjacieho bodu.
- Teplota okolia nesmie prekročiť 45 ° C. Nikdy nevystavujte zariadenie priamemu slnečnému žiareniu.
- Chybné alebo poškodené batérie alebo batérie, ktoré sa už nedajú nabiť, sa musia zlikvidovať ako nebezpečný odpad. Odovzdajte ich na špeciálne zberné miesto.
- Nikdy nepoškodzuje životné prostredie likvidáciou nepoužiteľných batérií do domového odpadu, ohňa alebo vody.
- Používajte iba originálne batérie od výrobcu.
- Lítium-iónové batérie nikdy nevhadzujte do vody alebo ohňa, hrozí nebezpečenstvo výbuchu!
- Chráňte batériu pred nárazmi a neotvárajte ju.
- Batériu nikdy úplne nevybite. Ak ju dlhší čas nepoužívate, občas ju nabite. Ak sa batéria nepoužívala dlhšie ako 6 mesiacov, odporúča sa ju nabiť.

- Batériu neopravujte ani s ňou nemanipulujte. Tieto činnosti by mali vykonávať iba autorizovaní popredajní technici alebo technici určení výrobcom.
- Pred nabíjaním si prečítajte časť "Ako nabíjať" v časti 3.3. Nesprávne nabíjanie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, prehriatiu alebo úniku korozívnej kvapaliny.
- Ak je napájací zdroj alebo predlžovací kábel poškodený alebo zamotaný, pred rozmotaním odpojte napájací zdroj zo zásuvky. Z bezpečnostných dôvodov pri odpájaní zo zásuvky vždy ťahajte za telo zástrčky a nie za kábel. Ak je kábel poškodený, obráťte sa na popredajný servis a požiadajte o odbornú opravu alebo výmenu.
- Základňovú stanicu a/alebo jej periférne zariadenia pripájajte iba k napájaciemu obvodu chránenému prúdovým chráničom (RCD) s vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA.
- Počas procesu nabíjania sa uistite, že použitý prúd zodpovedá nabíjačke batérií.
- Akumulátory nerozoberajte, neotvárajte ani nestláčajte. Zabráňte skratu batérie, pretože to môže spôsobiť popáleniny alebo požiar. Batériu tiež nevystavujte mechanickým nárazom.
- Vždy postupujte podľa priložených pokynov na nabíjanie a postupujte podľa správneho postupu. Batériu by ste mali nabíjať iba vtedy, keď je nainštalovaná v TerraMow a nemala by sa nabíjať samostatne. Používajte iba nabíjaciu stanicu TerraMow a priložený adaptér. Nesprávne použitie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, prehriatiu alebo vytečeniu batérie.

Bezpečná preprava

- Pri preprave na dlhé vzdialenosti použite originálny obal základňovej stanice a kosačky.
- Pri bezpečnom premiestňovaní spotrebiča dodržujte nasledovné:
 - Stlačením tlačidla STOP zastavíte kosačku.
 - Pred zdvíhaním alebo prenášaním kosačku vždy vypnite.
 - Zdvihnite kosačku tak, že ju uchopíte za rukoväť.
 - Pri prenášaní kosačky držte nôž smerom od tela.

1.4 Symboly a nálepky

Symboly a nálepky

Symbol Popis



VAROVANIE – Pred použitím stroja si prečítajte návod na použitie.



VAROVANIE – Pri prevádzke stroja dodržujte bezpečnú vzdialenosť od stroja.



VAROVANIE – Pred prácou alebo zdvíhaním stroja použite: vypínacie zariadenie.



VAROVANIE – Nejazdite na stroji.



VAROVANIE – Tento výrobok nie je dovolené likvidovať ako bežný domový odpad. Uistite sa, že výrobok je recyklovaný v súlade s miestnymi právnymi požiadavkami.



Tento výrobok je v súlade s platnými smernicami ES.



Varovanie



Spotrebič triedy II



Trieda spotrebiča III



Li-Ion batéria. Tento výrobok je označený symbolom pre separovaný zber všetkých batérií. Potom sa recykluje alebo demontuje, aby sa znížil vplyv na životné prostredie. Batérie môžu byť nebezpečné pre životné prostredie a ľudské zdravie, pretože obsahujú nebezpečné látky.

IPX6 IPX6 pre základňovú stanicu

IPX6 IPX6 pre robotickú kosačku



Jednosmerný prúd



Striedavý prúd



Táto položka sa dá recyklovať



Tento produkt je krehký



Hore týmto smerom



Chráňte pred slnečným žiarením



Obal tohto produktu udržiajte suchý



Neprevracajte

1.5 Ochrana životného prostredia



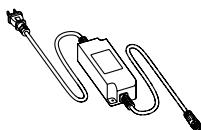
Nevyhadzujte elektrické výrobky do zmiešaného domového odpadu. Recyklujte ich vždy, keď je to možné. Pokyny na recykláciu získate od miestneho úradu pre nakladanie s odpadmi alebo miesta nákupu.

2. Úvod do TerraMow

2.1 Obsah balenia



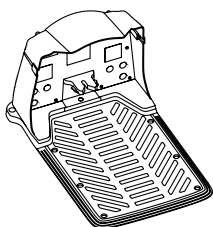
Kosačka Terramow



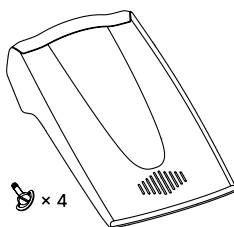
Napájací adaptér



Predlžovací kábel
k napájacímu adaptéru



Základňová stanica



Garážová súprava



Sada noží



Šesťhranný kľúč

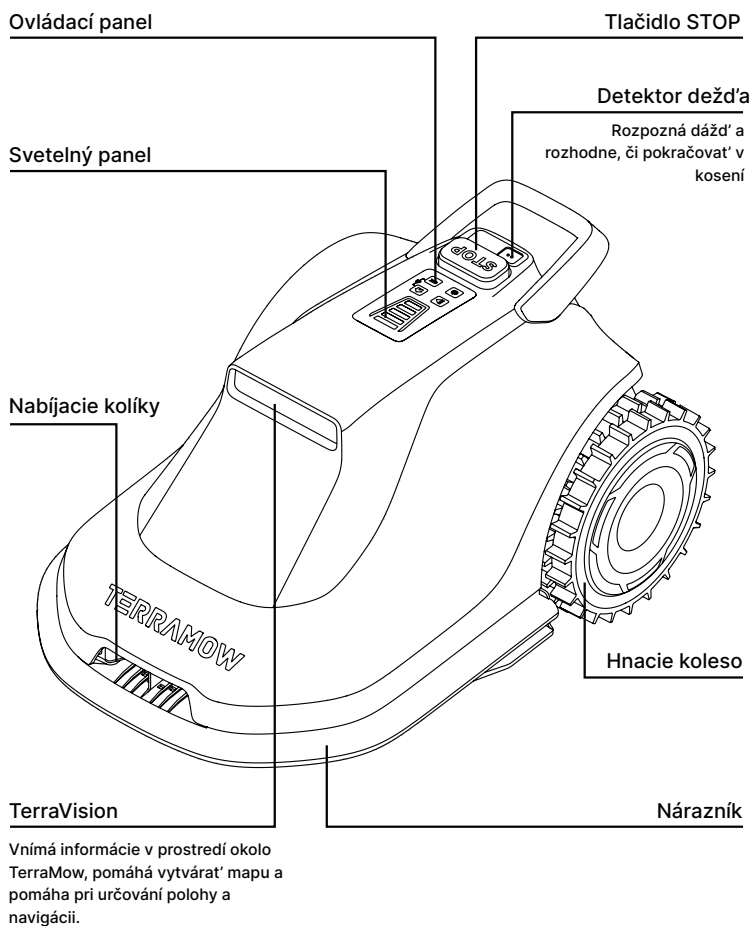


Skrutky

2.2 Prehľad TerraMow

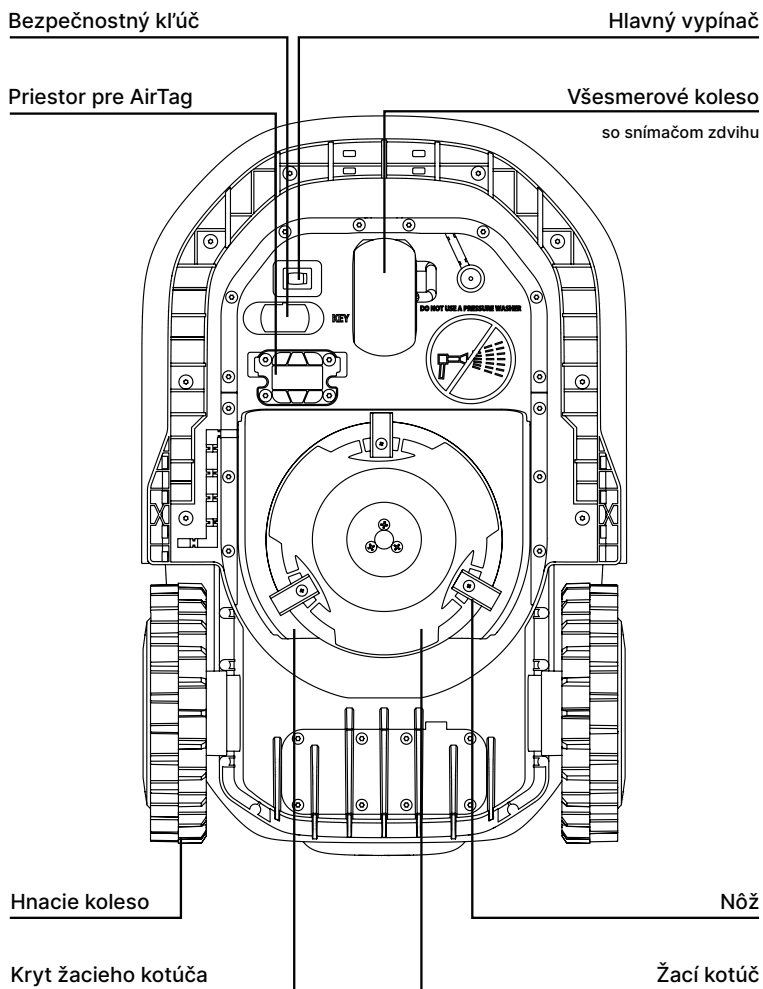
Pohľad zhora

Obrázok je len orientačný



Pohľad zdola

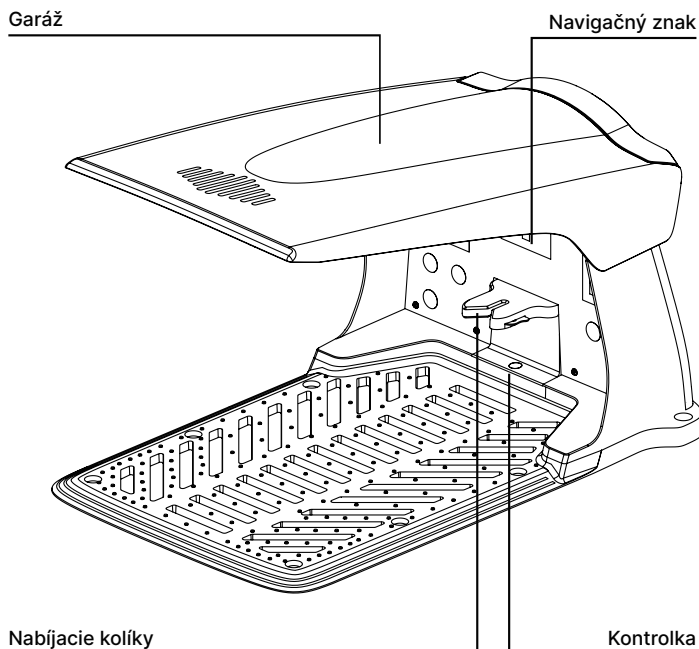
Obrázok je len orientačný



POZNÁMKA: AirTag nie je základná položka a nie je súčasťou tohto produktu. V prípade potreby si ho zakúpte samostatne. Upozorňujeme, že aplikácia TerraMow nepodporuje funkciu AirTag.

Základňová stanica

Obrázok je len orientačný



2.3 Ako funguje TerraMow

TerraMow je vybavený systémom vizuálneho vnímania TerraVision, ktorý mu umožňuje pracovať autonómne.

- Tento systém dokáže rozlišovať medzi trávnatými plochami a inými povrchmi a zaisťuje, že robot zostane v rámci hraníc trávniku.
- Tento systém využíva technológiu vizuálneho určovania polohy na umožnenie funkcií, ako je navigácia robota, systematické kosenie a návrat na základňovú stanicu.

Funkcia

Riadenie hraníc

Nie je potrebné inštalovať obvodové vodiče alebo referenčné stanice RTK, ani nie je potrebné ručné mapovanie. Vďaka technológii vizuálneho vnímania TerraMow vie, kde sú hranice.

Systematické kosenie

Kosačka TerraMow je vybavená pokročilým vizuálnym polohovacím systémom, ktorý umožňuje systematické kosenie tam a späť. Aplikácia plynulo zobrazuje dráhu kosenia a umožňuje používateľom vizuálne sledovať svoj pokrok.

Vyhýbanie sa prekážkam

Pomocou technológie stereo videnia a segmentácie obrazu TerraMow detekuje objekty pred sebou v reálnom čase. Vyhýba sa tiež prekážkam na trávniku, ako sú pne, lopty alebo detské hračky.

15

Výška kosenia

Pred prvým použitím kosačky TerraMow sa uistite, že výška trávy nepresahuje 9 cm. Ak chcete výrazne znížiť výšku trávy, odporúčame nastaviť výšku kosenia postupne v niekoľkých krokoch. Výšku kosenia môžete jednoducho nastaviť prostredníctvom aplikácie.

Nabíjanie

Keď je potrebné batériu nabiť, TerraMow prestane sekať a vráti sa späť do základňovej stanice. Po dokončení nabíjania sa TerraMow automaticky vráti na presné miesto, kde bolo kosenie prerušené, a bude pokračovať v práci.

Režim SPOT

Ak máte samostatnú plochu trávniku menšiu ako 120 metrov štvorcových, môžete použiť režim SPOT. Pozrite si časť "4.3 Kosenie" – "Spustenie kosenia SPOT". V tomto režime sa robot vráti do svojho východiskového bodu po dokončení úlohy alebo ak sa vybije batéria.

Režim s viacerými základňami

Ak máte samostatnú plochu trávniku viac ako 120 metrov štvorcových, existuje režim "viacnásobnej základne". Ak však chcete používať tento režim, budete si musieť zakúpiť ďalšiu základňu TerraMow.

Akonáhle je nová základňa umiestnená na druhom trávniku a TerraMow je umiestnený vo vnútri základne, automaticky rozpozná novú základňu. Po spustení vytvorí TerraMow ďalšiu novú mapu pre tento trávnik. TerraMow rozpozná základné ID, automaticky prepína mapy a načítava príslušné nastavenia mapy (napríklad no-go zóny a cesty).

Plánovanie

Prostredníctvom aplikácie TerraMow si môžete nastaviť plán kosenia. Táto funkcia vám umožňuje nastaviť jedinečný plán kosenia pre každý deň v týždni. Podrobné pokyny nájdete v časti "4.4 Aplikácia TerraMow".

Dažďový senzor a oneskorenie dažďa

Kosačka TerraMow je odolná voči poveternostným vplyvom, ale kosenie mokrej trávy nemusí priniesť najlepšie výsledky. Kosačka je vybavená dažďovým senzorom, detekuje dážď, zastaví kosenie a vráti sa do základňovej stanice. Akonáhle tráva zaschne, TerraMow automaticky obnoví kosenie.

Mobilné dáta

Mobilné siete môžu podporovať komunikáciu s aplikáciou aj v prostrediach so slabým signálom Wi-Fi. Okrem toho sa mobilné siete používajú na účely ochrany proti krádeži: keď je zariadenie zapnuté, môže prostredníctvom mobilnej siete odosielať informácie o polohe (GPS) do aplikácie.

2.4 Špecifikácie

	S1200	S800
Odporúčaná plocha kosenia	1200 m ² (0,3 akrov)	800 m ² (0,2 akrov)
Výška kosenia	25 – 75 mm (1 – 3 palce)	
Šírka rezu	203 mm (8 palcov)	
Maximálny sklon	24° (45 %)	
Aktualizácia (OTA)	Aplikácia, firmvér	
Hluk	< 54 dB	
Rozmery kosačky (dĺžka x šírka x výška)	59,7 × 39,4 × 31,8 cm (23,5 × 15,5 × 12,5 palca)	
Rozmery základňovej stanice (dĺžka x šírka x výška)	72,7 × 48 × 45,2 cm (28,6 × 18,9 × 17,8 palca) Výška bez garáže: 39,8 cm (15,7 palca)	
Hmotnosť	Kosačka: 12,5 kg (27 libier) Základňová stanica: 6,5 kg (14 libier)	
Vodotesný (hodnotenie IP)	Kosačka: IPX6 Základňová stanica: IPX6	
Pracovné napätie	24 Vd.c.	
Kapacita batérie	4,5 Ah / 98,6 Wh	
Doba nabíjania	120 minút	
Čas rezania na jedno plné nabitie	až 120 min	
Odporúčaná prevádzková teplota	0 – 55 °C	
Nameraná hladina akustického výkonu LWA	66,30 dB	
Neistota merania KWA	3 dB	
Hladina akustického tlaku LpA	56,0 dB	
Neistota akustického tlaku KpA	3 dB	
Presnosť GPS pre sledovanie proti krádeži	2 – 5 m	20 – 30 m
IoT konektivita	Wi-Fi	2400.0 – 2483.5 MHz 5150 – 5250MHz 5735 – 5835MHz
	Mobilná sieť	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B13/B20/B25/B26/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41

3. Začnite

3.1 Pred spustením

Stiahnite si aplikáciu

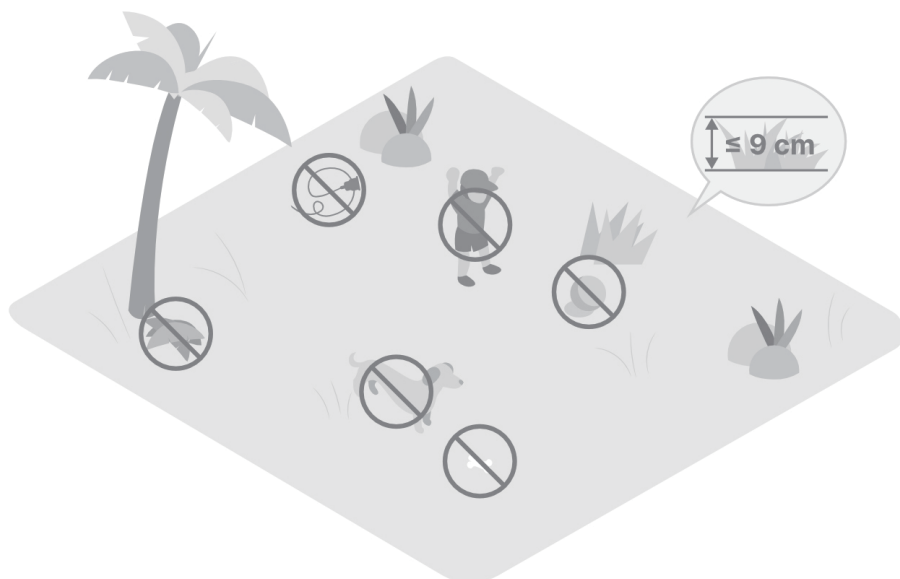
Aplikáciu TerraMow si môžete stiahnuť z Google Play (pre zariadenia so systémom Android) alebo Apple App Store (pre zariadenia so systémom iOS) naskenovaním QR kódu alebo jednoduchým vyhľadaním "TerraMow". Po nainštalovaní aplikácie si vytvorte účet a prihláste sa.



POZNÁMKA: Aplikácia TerraMow vyžaduje prístup k informáciám o vašej polohe a upozorneniam a sieti Wi-Fi. Ak chcete dosiahnuť čo najlepší zážitok, odporúčame udeliť tieto povolenia. Zásady ochrany osobných údajov nájdete v aplikácii v časti "Viac" - "O nás" - "Zásady ochrany osobných údajov".

Príprava trávniku

- **Odstráňte prekážky:** Odstráňte z trávniku všetky nečistoty vrátane hromady lístia, hračiek, drôtov, kameňov a iných prekážok.
- **Koste trávnu:** Dbajte na to, aby výška trávy nepresahovala 9 cm.
- **Udržujte deti a domáce zvieratá mimo dosahu:** Zabezpečte, aby boli deti a domáce zvieratá v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru TerraMow.



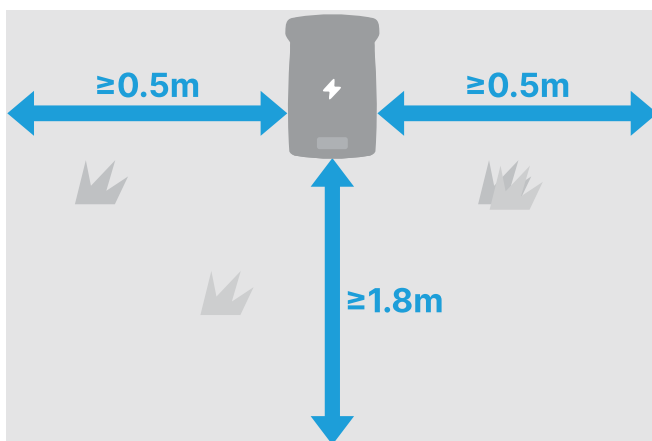
3.2 Inštalácia základňovej stanice

Nájdenie optimálneho miesta na inštaláciu základňovej stanice

Základňová stanica je miesto, kde je kosačka TerraMow zaparkovaná a nabitá.

Aby ste zaistili hladké vrátenie a nabíjanie, vyberte vhodné miesto podľa týchto pokynov:

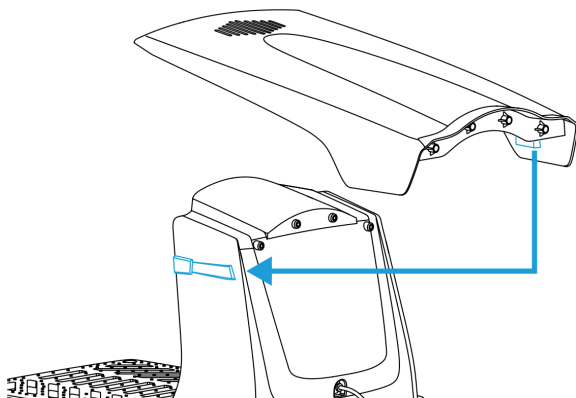
- **Rovný povrch:** Umiestnite stanicu na rovnú, trávnatú plochu bez svahov, skál alebo schodov.
- **Silný signál Wi-Fi:** Zabezpečte, aby miesto prijímalo silný signál Wi-Fi kompatibilný s 2,4 GHz a 5 GHz sieťami.
- **Čisté okolie:** Udržujte oblasť bez prekážok, ako sú domy, stromy alebo kríky, vo vzdialenosti 0.5 metra (asi 1.6') na oboch stranách a 1.8 metra (asi 5.9') pred základňovou stanicou.



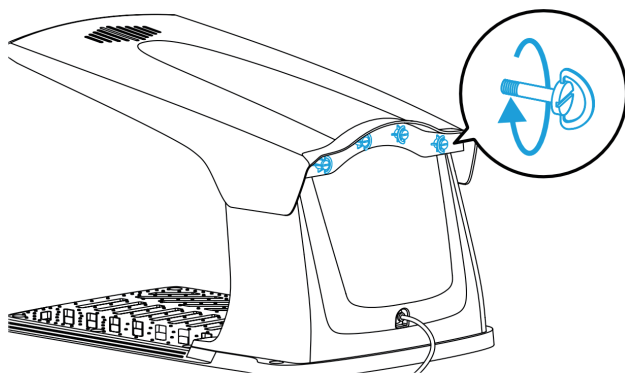
POZNÁMKA: Ak presuniete základňovú stanicu, umožníte robotovi prekalibrovať svoju polohu na mape. V aplikácii kliknite na "Upraviť mapu" - "Premiestniť základňovú stanicu".

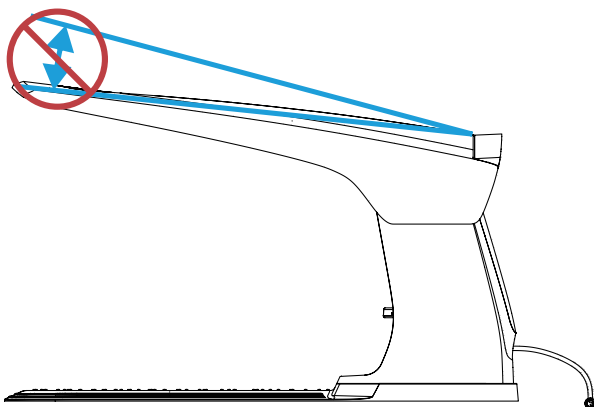
Montáž garážovej súpravy

1. Pripevnite garáž k hornej časti stanice zozadu dopredu, pričom dbajte na to, aby vnútorný jazyček zapadol do drážky základňovej stanice.



2. Utiahnite 4 skrutky na zadnej strane garáže.



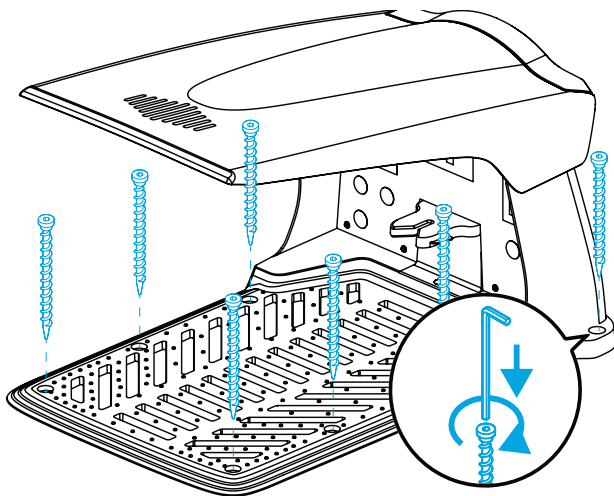


VAROVANIE:

- Na garáž nič neumiestňujte, aby ste predišli poškodeniu alebo narušeniu procesu automatického nabíjania.
- V prípade silného alebo častého sneženia sa odporúča skladovať TerraMow vo vnútri, aby nedošlo k poškodeniu.

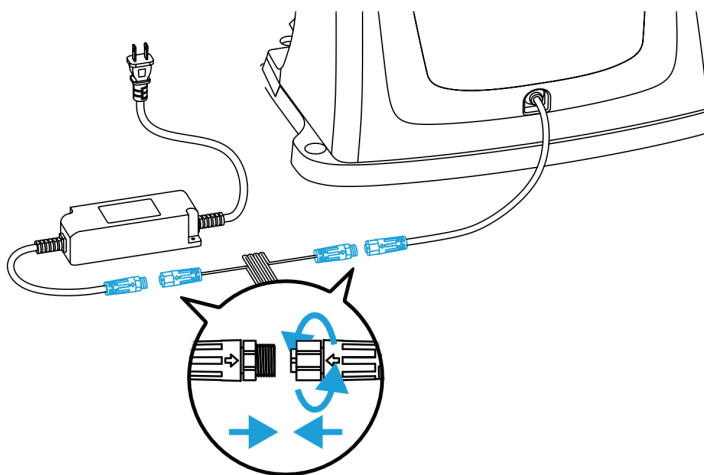
Inštalácia základňovej stanice

1. Umiestnite základňovú stanicu a zaistite ju skrutkovými držiakmi.

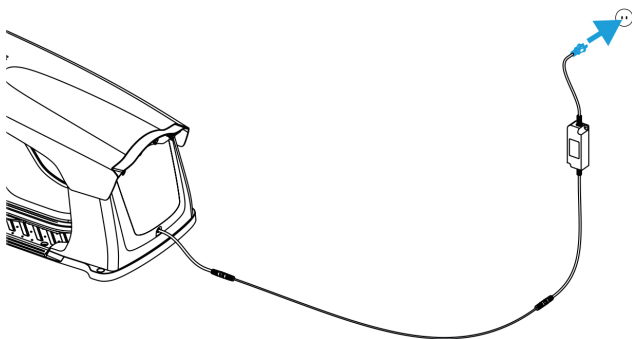


23

2. Pripojte kábel základňovej stanice k napájaciemu adaptéru. Ak je základňová stanica príliš ďaleko od zásuvky, pripojte adaptér k stanici pomocou predlžovacieho kábla. Uistite sa, že matice sú pevne utiahnuté, aby sa do nich nedostala voda.



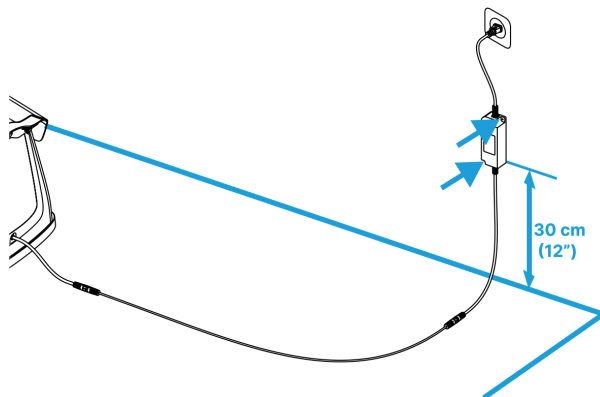
3. Zapojte adaptér do zásuvky 100-240 V.



VAROVANIE:

Pri umiestňovaní a pripájaní napájacieho adaptéra:

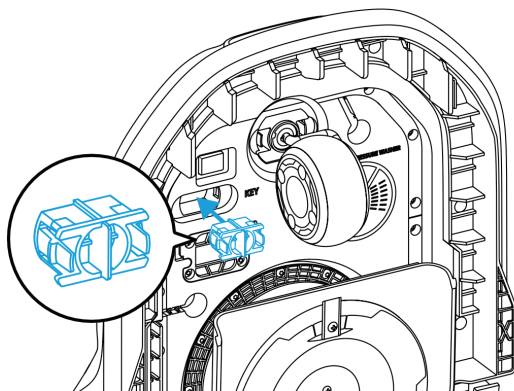
- Nevystavujte napájací adaptér priamemu slnečnému žiareniu alebo dažďu.
- Umiestnite ho do dobre vetraného interiéru.
- Udržujte ho aspoň 30 cm od zeme, aby ste predišli možnému poškodeniu vodou.



3.3 Aktivácia TerraMow

Vloženie bezpečnostného kľúča

Umiestnite TerraMow do zvislej polohy a vložte bezpečnostný kľúč do kľúčovej diery.



25

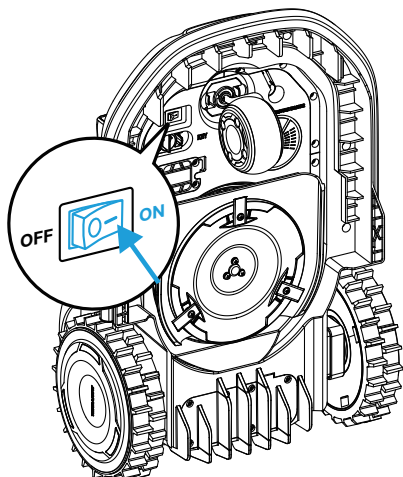
VAROVANIE: Pri vkladaní kľúča sa uistite, že je v správnej orientácii.

Internetové pripojenie

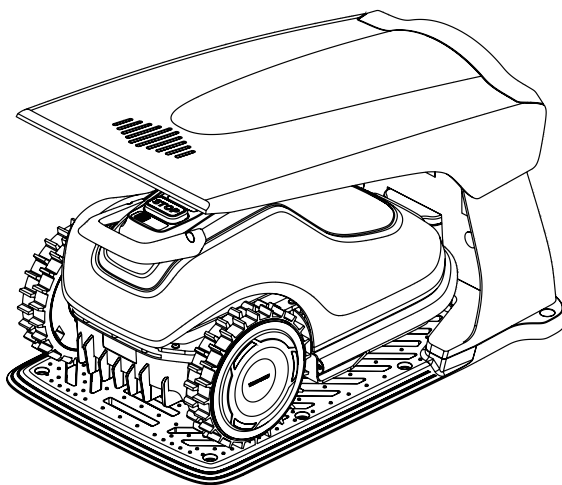
POZNÁMKA: Pri pripájaní sa uistite, že vzdialenosť medzi telefónom a TerraMow je menšia ako 3 m.

POZNÁMKA: Dátum prvého úspešného internetového pripojenia sa považuje za dátum aktivácie TerraMow. Tento dátum aktivácie sa zaznamená a nedá sa resetovať.

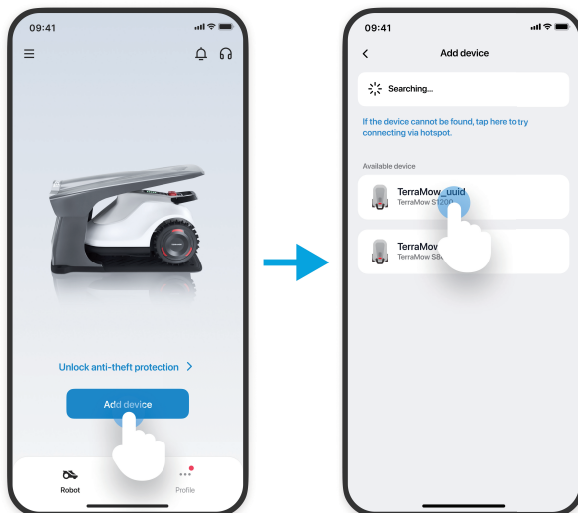
1. Ak chcete zapnúť TerraMow, otočte hlavný vypínač v spodnej časti do polohy "I".



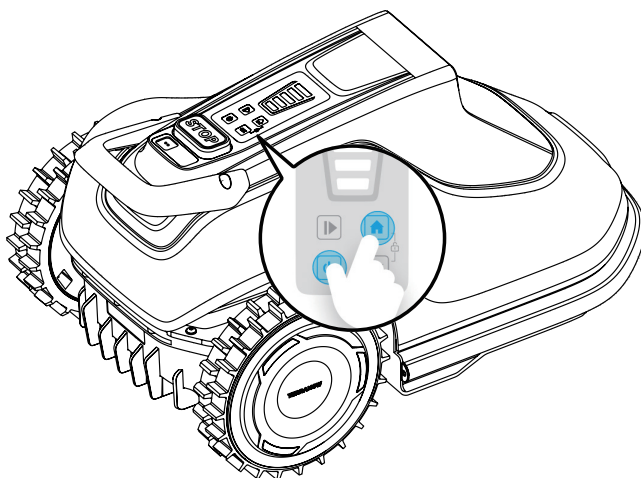
2. Uistite sa, že je TerraMow v základňovej stanici.



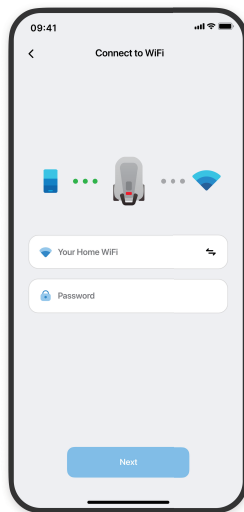
3. Prihláste sa do aplikácie a vyberte "Pridať zariadenie".



4. Stlačte a podržte súčasne tlačidlá  a  na 2 sekundy, kým svetelná lišta nezačne blikať nabiele.



5. Podľa pokynov aplikácie sa pripojte na internet.

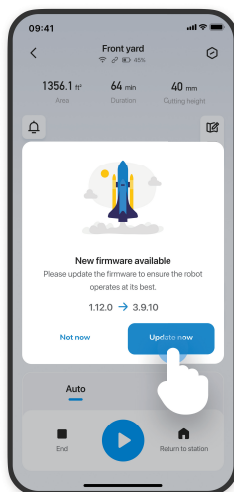


Aktualizácia firmwaru na najnovšiu verziu

28

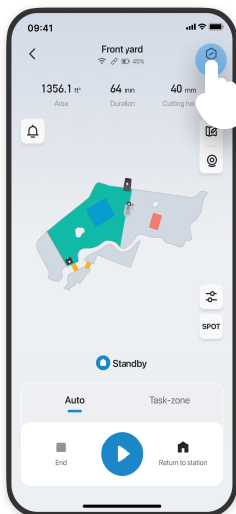
Najlepšie výsledky dosiahnete, ak pred použitím aktualizujete firmwaru kosačky TerraMow na najnovšiu verziu.

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



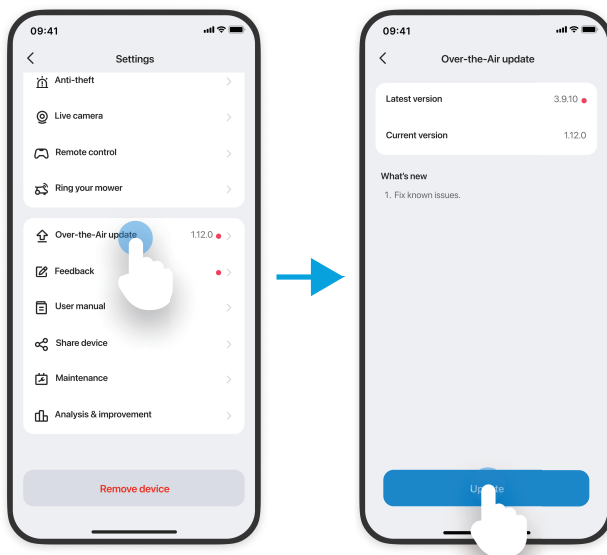
- Ak sa kontextové okno nezobrazí:

1. Prejdite na "Nastavenia zariadenia" na karte "Robot".

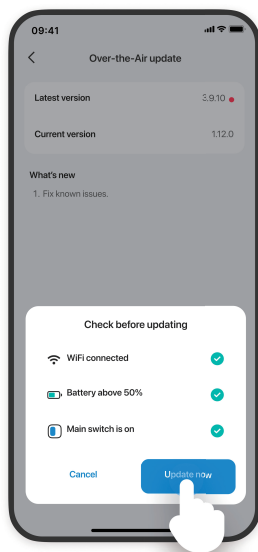


2. Klepnutím na "Bezdrôtová aktualizácia" získate najnovšiu verziu. Vedľa karty "Najnovšia verzia" sa zobrazí červená bodka, ktorá označuje, že je k dispozícii nová verzia firmwaru. Klepnutím na "Aktualizovať" nižšie stiahnete a aktualizujete na najnovšiu verziu.

29



3. Pred aktualizáciou robot sám skontroluje aktualizčné prostredie. Pred kliknutím na "Aktualizovať" opravte nájdené chyby. Aktualizácia trvá približne 20-30 minút.



POZNÁMKA:

Pri aktualizácii firmvéru:

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

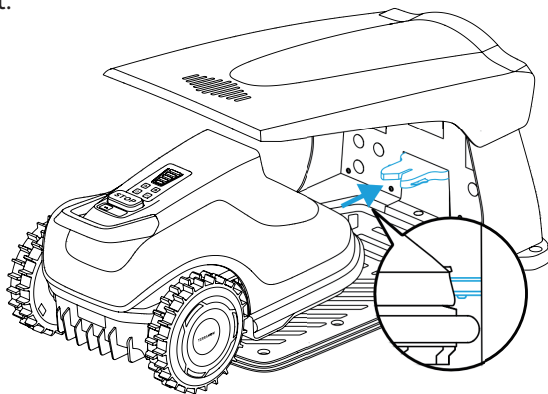
VAROVANIE:

- Počas aktualizácie NEVYPÍNAJTE napájanie ani nevykonávajte žiadne iné operácie.

Nabíjanie TerraMow

- Prvé nabitie

Manuálne umiestnite TerraMow do základňovej stanice a uistite sa, že nabíjacie kolíky stanice a TerraMow sú správne nastavené. Pred použitím nechajte zariadenie úplne nabiť.

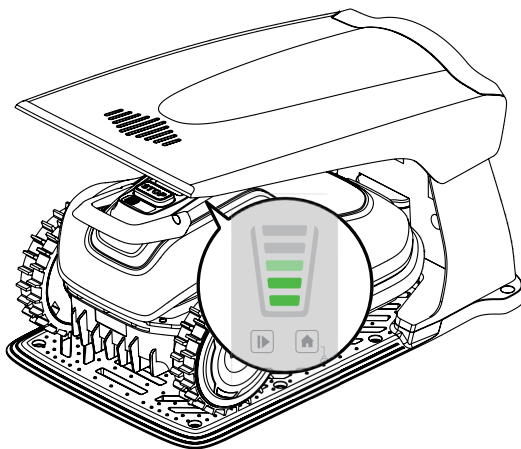


- Svetelný panel počas nabíjania

31

Kontrolný panel na TerraMow vám poskytuje vizuálne informácie o stave nabíjania:

- Keď zelené svetlo bliká, znamená to, že sa TerraMow práve nabíja. Počet osvetlených štvorcov zobrazuje aktuálnu úroveň nabitia batérie.
- Akonáhle je TerraMow úplne nabitý, zelené svetlo trvalo svieti.



VAROVANIE:

- NENABÍJAJTE, ak je poškodený TerraMow, napájací adaptér, základňová stanica alebo zásuvka.
- NENABÍJAJTE TerraMow, ak je teplota vyššia ako 45 ° C alebo nižšia ako 5 ° C. Batéria je vybavená teplotnou ochranou a bude sa nabíjať iba v tomto bezpečnom teplotnom rozsahu.
- Ak sa vyskytne abnormálny zápach, zvuk alebo svetelný prejav, okamžite zastavte nabíjanie a kontaktujte popredajný servis.
- Pri nabíjaní sa držte ďalej od horľavých a výbušných materiálov.

3.4 Spustenie prvej úlohy automatického kosenia

- Umiestnite TerraMow do základňovej stanice. Uistite sa, že svetlo na paneli svieti na zeleno.
- Ak chcete začať kosiť, stlačte tlačidlo  na paneli a potom tlačidlo  • alebo začnite kosiť v aplikácii (pozri "4.3 Kosenie" – "Spustenie kosenia").
- TerraMow začne kosiť a zároveň vytvorí mapu vášho trávniku. Po zakrytí uzavretého priestoru trávniku sa automaticky vráti do základňovej stanice, aby sa nabil. Pomocou funkcie "Viaczónová cesta" v aplikácii môžete viesť zariadenie TerraMow k vytvoreniu mapy ďalšej plochy trávniku.

3.5 Nastavenie pracovných zón

No-Go zóny

33

Zabráňte TerraMow vo vstupe do konkrétnych oblastí nastavením no-go zón. Odporúčame vytvoriť No-Go zóny pre:

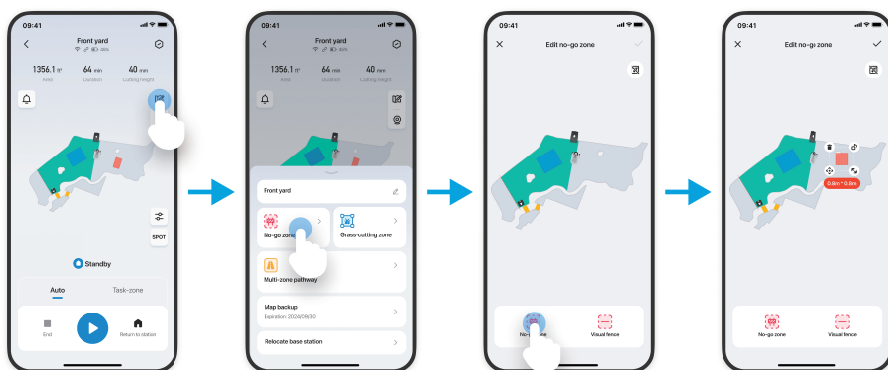
- Oblasti, do ktorých by spoločnosť TerraMow nemala vstupovať.
- Miesta, ktoré by mohli predstavovať riziko alebo spôsobiť poškodenie systému TerraMow.
- Oblasti, ktoré je pre TerraMow ťažké prekonať, alebo miesta, kde TerraMow často uviazne.

Nastavte No-Go zóny pre nasledujúce situácie, ale nie výlučne:

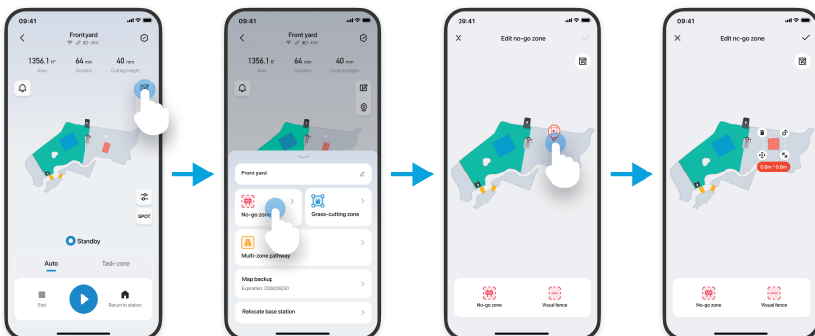
- Okraje vodných plôch, ako sú jazierka alebo bazény, najmä ak medzi trávnikom a vodou nie je jasná hranica.
- Schody alebo svahy vyššie ako 3 cm.
- Malé prekážky, napr. šnúry na bielizeň, stanové laná alebo vodovodné fajky.
- • Nízke kvetinové záhony, najmä tie s výškou menšou ako 20 cm.

- Ekonomicky hodnotné rastliny alebo plodiny
- Priehľadné predmety, napr. siete proti komárom a sklenené dvere.
- Zavlažovacie zariadenia, napr. hadice na vodu alebo postrekovače.
- Elektrické vodiče alebo zariadenia.
- Domčky pre domáce zvieratá.

Ak chcete v aplikácii nastaviť No-Go zónu alebo virtuálne ploty, najskôr pozastavte TerraMow a potom vytvorte No-Go zónu alebo virtuálne ploty na mape.

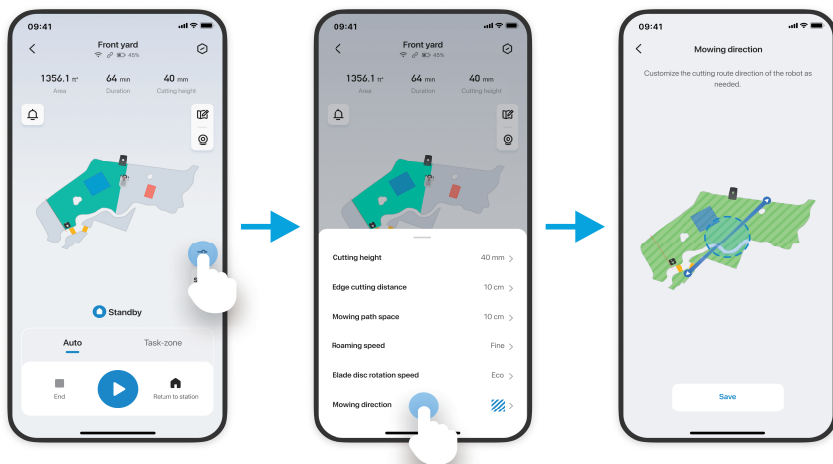


Keď sa TerraMow zasekne, na príslušnom mieste na mape sa zobrazí ikona. Podľa pokynov v aplikácii automaticky nastavíte toto miesto ako novú No-Go zónu.



3.6 Nastavenie smeru rezu

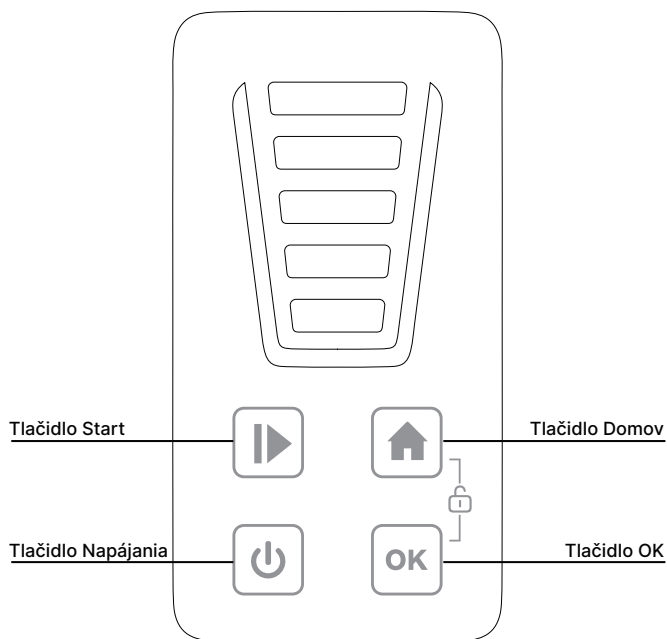
Po dokončení mapovania môžete podľa potreby upraviť smer rezu v aplikácii TerraMow. Nastavenia nájdete v aplikácii: "Mapa" - "Smer kosenia".



4. Denné použitie

4.1 Prevádzka panela

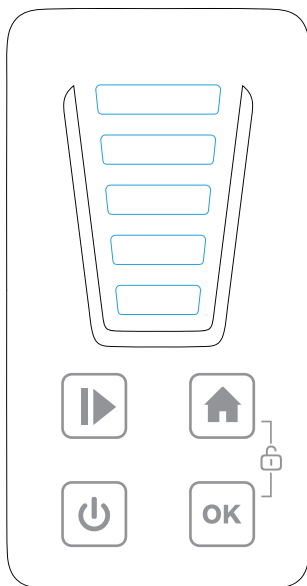
Pred použitím TerraMow s panelom je dôležité oboznámiť sa s tlačidlami na paneli.



Funkcia	Operácia
Vypnúť	Keď je TerraMow zapnutý, stlačte a podržte na 2 sekundy tlačidlo  . Pred vypnutím zaznie hlasová výzva a svetlá na paneli zhasnú. Upozorňujeme, že robota nie je možné vypnúť, keď je pripojený k nabíjacej stanici.
Zapnutie napájania	Keď je kosačka TerraMow vypnutá, zapnite ju stlačením a podržaním tlačidla  na 3 sekundy.
Začnite kosiť	Stlačte  a  potom potvrdíte.
Automatické dobíjanie	Stlačte  a  potom potvrdíte.
Kosenie v režime SPOT	Stlačte a podržte tlačidlo  na 2 sekundy, TerraMow vydá hlasovú výzvu. Potom stlačte tlačidlo  a začnite kosť v bodovom režime.
Pauza	Keď je TerraMow v prevádzke, stlačte ľubovoľné tlačidlo.
Zastaviť	Stlačte tlačidlo  na TerraMow.
Aktivácia/Deaktivácia detskej poistky	Stlačte a podržte tlačidlá  a  na 2 sekúnd.
Obnovenie pripojenia Wi-Fi	Stlačte a podržte tlačidlá  a  na 2 sekúnd.
Obnovenie Továrň Nastavenia	Stlačte a podržte tlačidlá  a  na 5 sekúnd.

4.2 Svetelné indikátory

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



Svetlo	Stav
Neblikajúce biele alebo žlté svetlo	• Pohotovostný režim. • Kauzálné. • Kosenie. • Diaľkové ovládanie. • Mapovanie. • Spracovanie údajov.
Blikajúce biele alebo žlté svetlo	• Vráťte sa do nabíjacej stanice. • Vráťte sa do východiskovej polohy.

Blikajúce biele alebo žlté svetlo	• Čaká sa na pripojenie Wi-Fi.
Červené svetlo	• Chyba.
Červené svetlo trikrát zabliká.	• Vyskytla sa chyba.
Zelené svetlo	• Nabíjanie.
Biele svetlo rýchlo bliká 1 sekundu.	• Detská poistka aktivovaná/deaktivovaná. • Uložte mapu, pred úspešným uložením počkajte.
Biele svetlo trikrát pomaly zabliká.	• Vstup do režimu SPOT. Po stlačení tlačidla OK začnite kosiť.

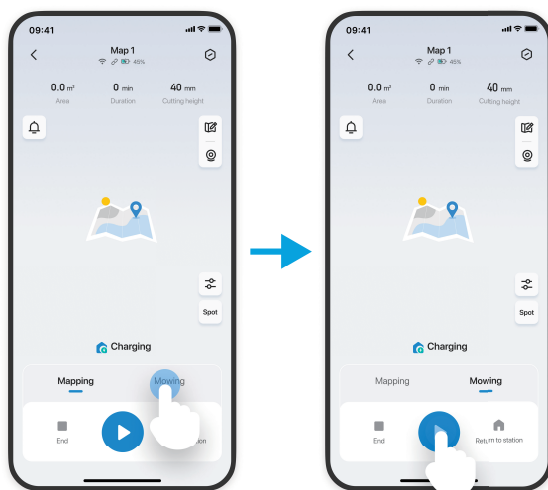
Úroveň nabitia batérie	Počet LED indikátorov
81%-100%	5
61%-80%	4
41%-60%	3
21%-40%	2
0%-20%	1

4.3 Rezná úloha

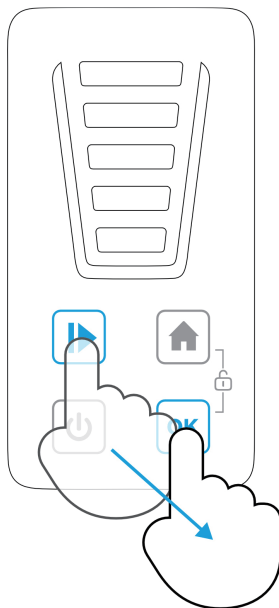
Začnite kosiť

Umiestnite TerraMow do základňovej stanice na nabíjanie, čo je indikované zeleným svetlom na paneli. Potom môžete začať kosť nasledujúcimi 3 spôsobmi:

- Začnite kosť cez aplikáciu.

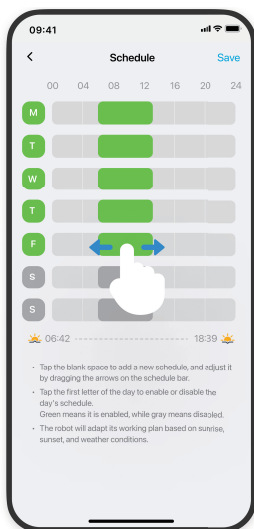


- Stlačte tlačidlo  a potom stlačte tlačidlo  na paneli, aby ste spustili kosenie.



41

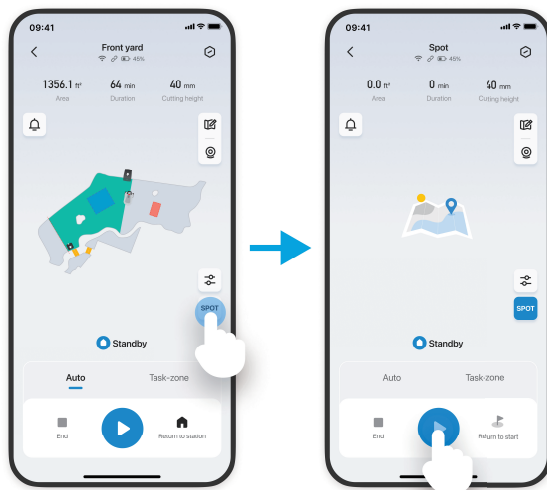
- V aplikácii si nastavte plán kosenia. Aplikácia TerraMow automaticky spustí kosenie podľa plánu.



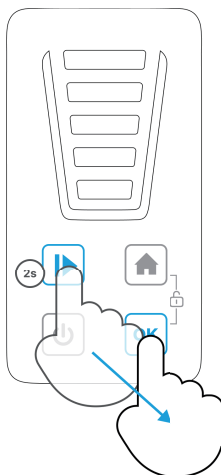
Spustenie kosenia v režime SPOT

V režime SPOT nemusíte nastavovať základňovú stanicu na trávniku ani spúšťať úlohu zo základne. Najprv zapnite TerraMow a umiestnite ho na trávnik, potom začnite kosiť v režime SPOT jedným z nasledujúcich dvoch spôsobov:

- Začnite kosiť cez aplikáciu.



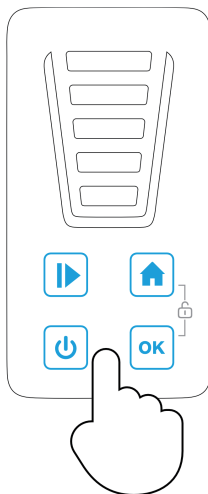
- Začnite kosiť na ovládacom paneli. Stlačte a podržte tlačidlo  na 2 sekundy, kým nebudete počuť hlasovú výzvu. Potom stlačením tlačidla  spustíte kosenie v režime SPOT.



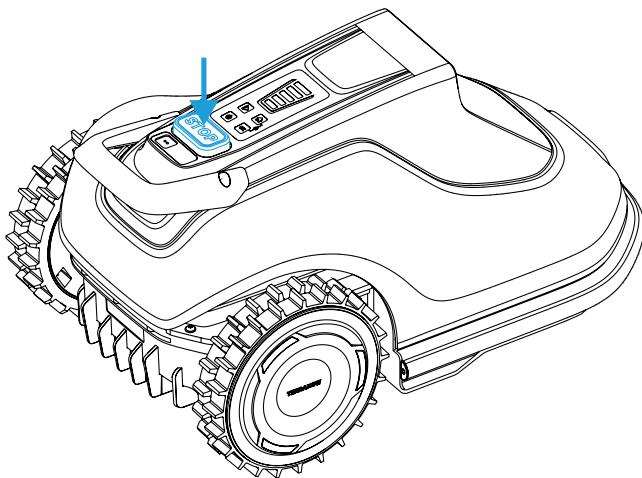
Pauza

Ak chcete kosačku TerraMow počas prevádzky pozastaviť, môžete tak urobiť jedným z nasledujúcich troch spôsobov:

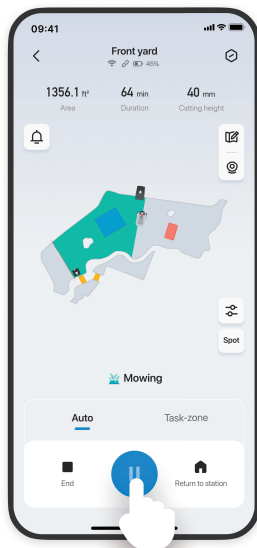
- Stlačte ľubovoľné tlačidlo na paneli.



- Stlačte tlačidlo **STOP** na TerraMow.

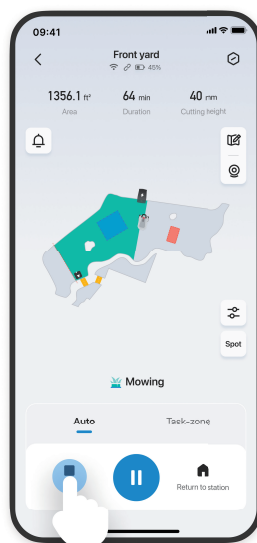


- Pozastavte v aplikácii.



44

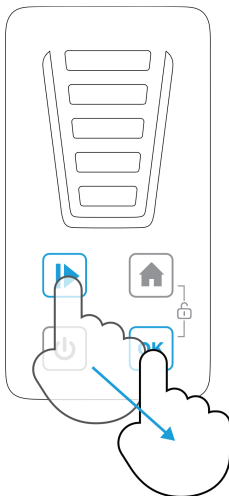
- Ak chcete, aby robot ukončil aktuálnu úlohu, môžete tak urobiť aj pomocou funkcie "stop" v aplikácii.



Obnovenie kosenia

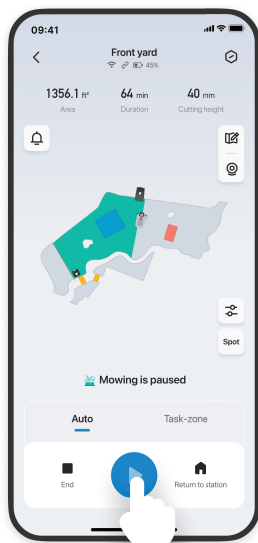
Ak chcete pokračovať v kosení, keď je TerraMow pozastavený, použite jeden z nasledujúcich dvoch spôsobov:

- Ak chcete pokračovať v kosení, stlačte tlačidlo  a potom .



45

- Obnovte prostredníctvom aplikácie.



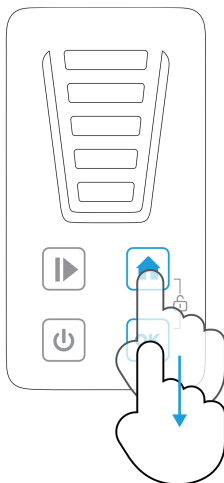
Návrat k základňovej stanici

Automatické dobíjanie počas kosenia:

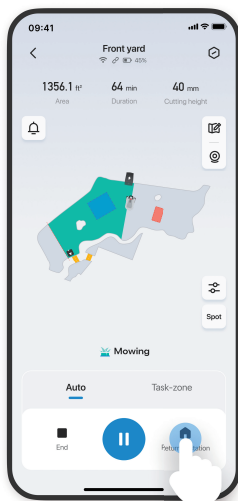
- Ak sa batéria počas kosenia vybitie, TerraMow sa automaticky vráti do stanice na nabitie. Po dostatočnom nabití bude pokračovať v kosení.

Manuálne dobíjanie počas kosenia je možné jedným z nasledujúcich dvoch spôsobov:

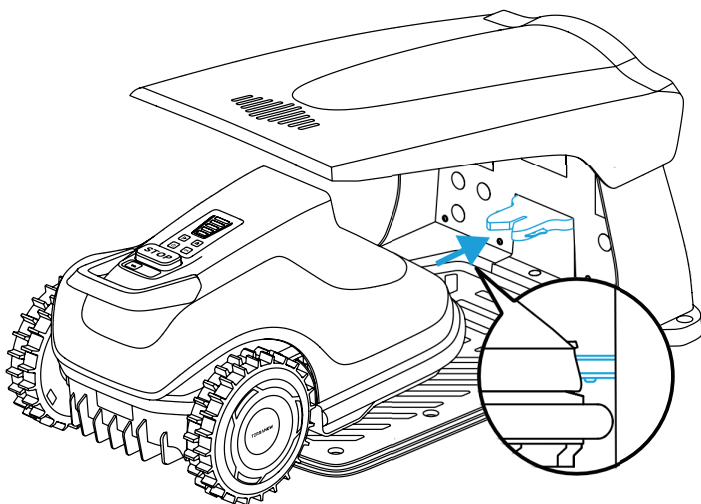
- Stlačením tlačidla  a  a potom na paneli zastavte kosenie.



- Spustíte proces automatického dobíjania prostredníctvom aplikácie.



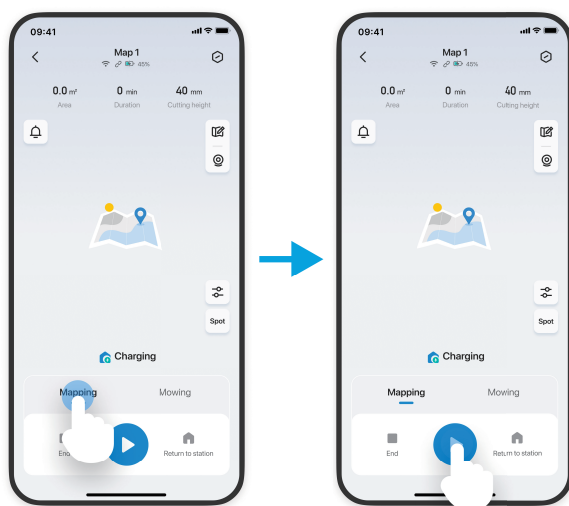
Aktuálne kosenie môžete zastaviť aj manuálnym prenosom TerraMow späť do základňovej stanice a jeho nabitím.



Autonómne mapovanie

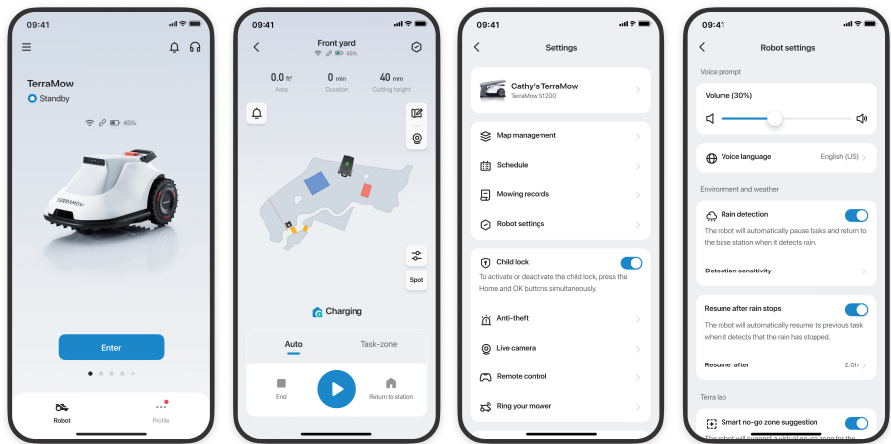
47

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



4.4 Aplikácia TerraMow

Karta "Robot"

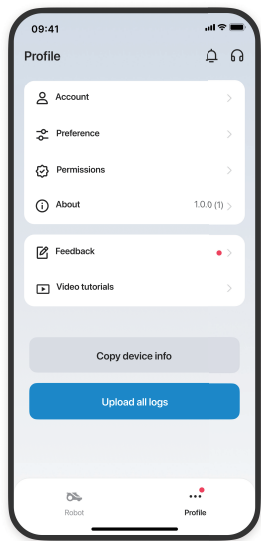


48

Ikona	Funkcia	Popis
	Správa zariadení Terramow	Pridajte, spravujte a prepínajte medzi kosačkami TerraMow
	Spustiť/obnoviť úlohu	Začnite novú prácu alebo pokračujte v aktuálnej úlohe.
	Pozastavenie úlohy	Pozastavenie aktuálnej úlohy
	Zastaviť úlohu	Ukončenie aktuálnej úlohy a pohotovostného režimu na pracovisku
	Návrat na základňu	Ukončenie aktuálnej úlohy a návrat do základňovej stanice
	Vráťte sa do domovskej polohy	Ukončíte režim SPOT a vráťte sa do východiskovej polohy
	Upraviť mapu	Nastavenie no-go zóny a virtuálnych stien na mape
	Nastavenia mapy	Pomenovanie alebo odstránenie mapy

	Plán	Zobrazenie, pridanie a úprava plánu kosenia TerraMow
	Výška kosenia	Nastavenie výšky kosenia
	Dialkové ovládanie	Dialkové ovládanie TerraMow
	Záznamy o kosení	Zobraziť protokolovanie TerraMow
	Detekcia dažďa	Prispôbte, či má TerraMow fungovať pri detekcii dažďa
	Detská poistka	Zapnite detskú poistku, aby ste zabránili náhodnému spusteniu.
	Zazvonenie TerraMow	Nájdite svoj TerraMow pípnutím
	Informácie o zariadení	Zobrazte informácie o svojom zariadení TerraMow vrátane adresy Wi-Fi, adresy IP, sériového čísla a ďalších.
	Aktualizácia cez internet (OTA)	Skontrolujte a aktualizujte TerraMow na najnovší firmvér
	Zdieľajte svoj TerraMow	Zdieľajte svoj TerraMow s priateľmi alebo rodinnými príslušníkmi prostredníctvom svojho účtu TerraMow
	Údržba	Skontrolujte čas používania a životnosť každej časti TerraMow.
	Presné kosenie hrán	Prispôbenie spôsobu, akým TerraMow zisťuje a zastriháva okraje trávnik
	Inteligentné nastavenie zakázaných zón	Nastavenie navrhovaných oblastí ako zakázaných zón na mape
	Nastavenie smeru kosenia	Nastavenie smeru kosenia TerraMow podľa potreby
	Inteligentné mapové textúry	Nastavte funkciu "nastavenia"- "Terra lab"- "inteligentné mapové textúry". Po dokončení ďalšej úlohy kosenia kliknutím zobrazíte aktuálnu mapu

Záložka "Profil"



50	Ikona	Funkcia	Popis
	Účet	Spravujte svoj účet TerraMow	
	Preference	Nastavte jednotku, formát a jazyk aplikácie.	
	Oprávnenie	Zobrazenie a správa všetkých systémových povolení požadované aplikácie TerraMow	
	Informácie o aplikácii	Pozrite si svoju verziu TerraMove, prečítajte si zásady ochrany osobných údajov TerraMow a zmluvu s používateľom	

4.5 Aktualizácia firmwaru

Pre najlepší zážitok vám odporúčame vždy aktualizovať aplikáciu TerraMow a kosačku TerraMow na najnovšie verzie. Pozri "3.3 Aktivácia TerraMow" - "Aktualizácia na najnovší firmware".

5. Údržba

Pre lepšiu prevádzku a predĺženie životnosti vášho TerraMow ho pravidelne čistite a vymieňajte opotrebované diely.

Na dôkladné čistenie vonkajšej strany vášho TerraMow použite mäkkú kefu alebo handričku. NEČISTITE alkoholom, benzínom, acetónom alebo inými korozívnymi/prchavými rozpúšťadlami. Tieto látky môžu poškodiť vzhľad a vnútornú štruktúru TerraMow.

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

VAROVANIE: Pri manipulácii alebo práci v blízkosti čepele vždy noste ochranné rukavice.

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

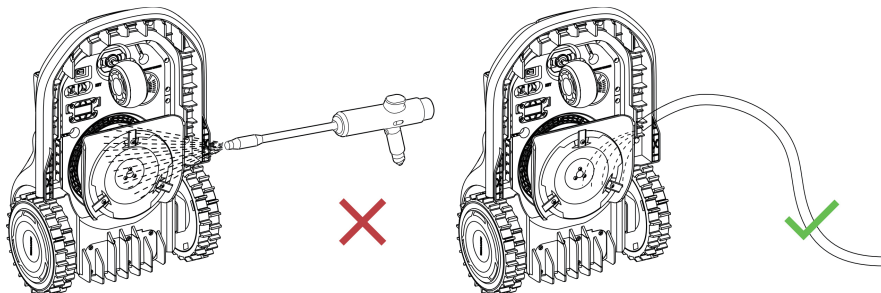
VAROVANIE: TerraMow môžu udržiavať iba dospelí ľudia.

51

5.1 Udržujte Terramow v čistote

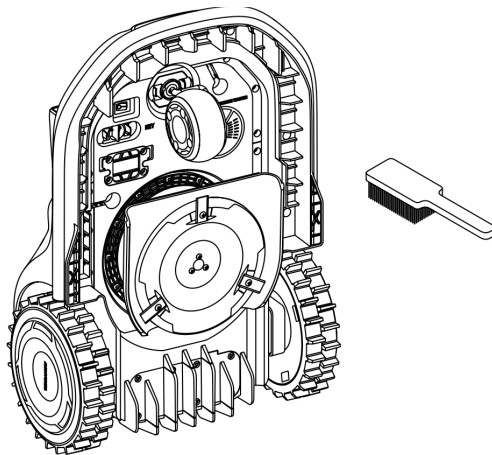
Pravidelne čistite svoj TerraMow, aby ste odstránili prach, nečistoty a nahromadenú pokosenú trávku.

NEPOUŽÍVAJTE vysokotlakové čističe, aby ste predišli poškodeniu elektronických alebo mechanických komponentov.



Podvozok a kotúč s lopatkami

Ak je šasi alebo disk znečistený, vyčistite ho mäkkou kefou alebo hadicou na vodu. Odstráňte všetky zaseknuté nečistoty tak, aby nespôsobili prasklinu v čepeli noža.



52

Hnacie kolesá

Pre lepšiu prevádzku odstráňte z kolies blato alebo nečistoty.

Kolečko Omni Wheel

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

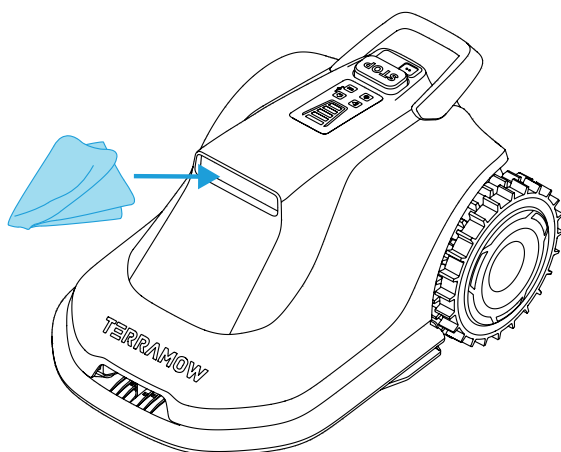
Dažďový senzor

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

Senzor TerraVision

Ak sú senzory TerraVision pokryté nečistotami alebo kvapkami vody, utrite ich čistou mäkkou vreckovkou.

VAROVANIE: TerraVision je vybavený kamerou. Aby ste predišli poškriabaniu, nepoužívajte na čistenie TerraVision žiadne ostré alebo tvrdé materiály, ako je kefa.



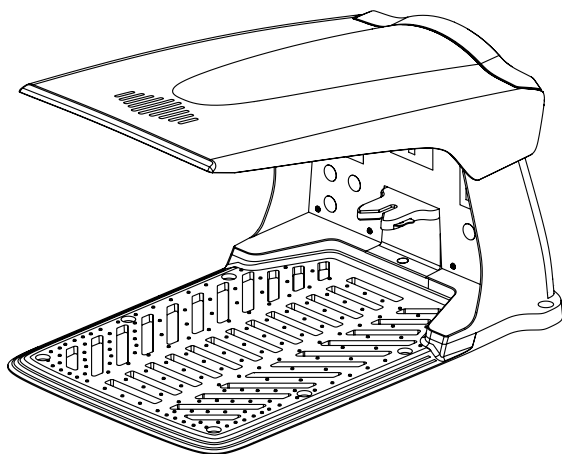
Základňová stanica

Aby ste zaistili správne dokovanie, pravidelne kontrolujte a čistite základňovú stanicu, aby ste odstránili všetky nečistoty alebo blato. Uistite sa, že všetky pripojovacie časti základňovej stanice, predlžovacieho kábla a napájacieho zdroja neobsahujú prekážky.

Značku základňovej stanice pravidelne utierajte čistou handričkou.

53

VAROVANIE: Na čistenie nápisu základňovej stanice nepoužívajte ostré alebo tvrdé predmety, ako sú kefy, aby ste predišli poškriabaniu.



5.2 Výmena čepelí

Aby ste zaistili bezpečnú a efektívnu prevádzku, vymeňte opotrebované alebo poškodené nože. Pravidelná výmena nožov tiež pomáha dosiahnuť uspokojivé výsledky kosenia a efektívnu spotrebu energie.

Pre bezpečnosť a lepšiu reznú výkonnosť odporúčame vymieňať čepele a skrutky každé 1–2 mesiace.

VAROVANIE: Pri výmene čepelí vždy noste ochranné rukavice.

VAROVANIE: Používajte iba špecifikované skrutky a čepele schválené výrobcom.

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

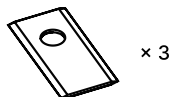
54

VAROVANIE: Aby ste zachovali vyvážený systém rezania, vymeňte **všetky 3 čepele a skrutky** súčasne.

Jak vymeniť čepele

1. Skôr ako začnete, zhromaždite si nasledujúce položky.

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



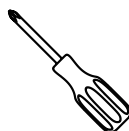
× 3

Nože



× 3

Skrutky



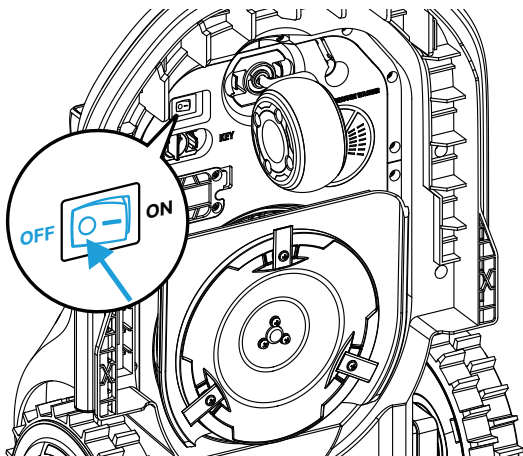
Krížový skrutkovač



Rukavica

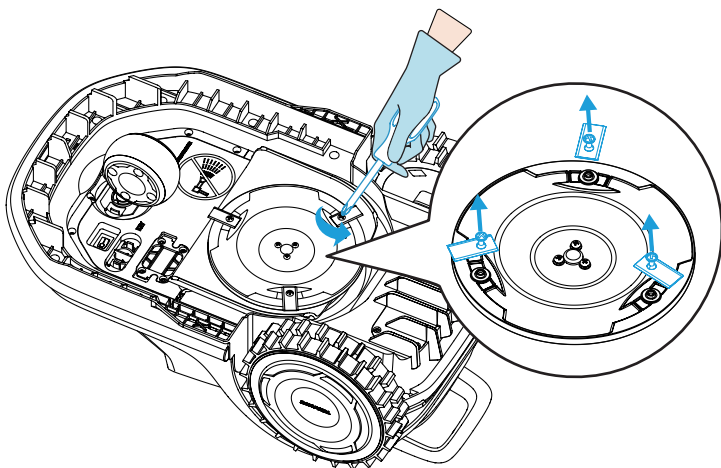
2. Opatrne položte kosačku TerraMow hore dnom na mäkký povrch a vypnite ju otočením hlavného vypínača v spodnej časti do polohy "O".

VAROVANIE: Pred výmenou nožov nezabudnite vypnúť TerraMow.



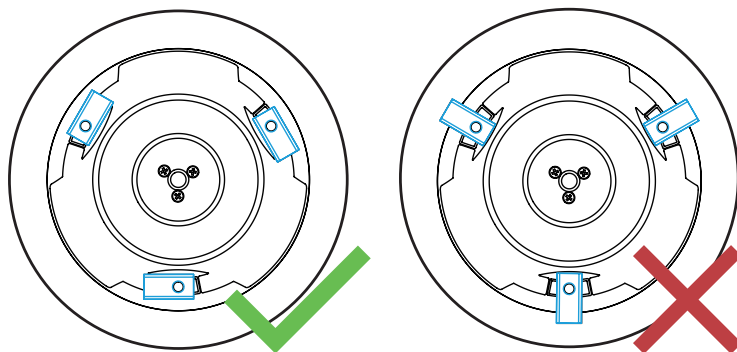
3. Opatrne otočte TerraMow na mäkký povrch a odstráňte skrutky a čepele.

POZNÁMKA: Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali zariadenie TerraVision.

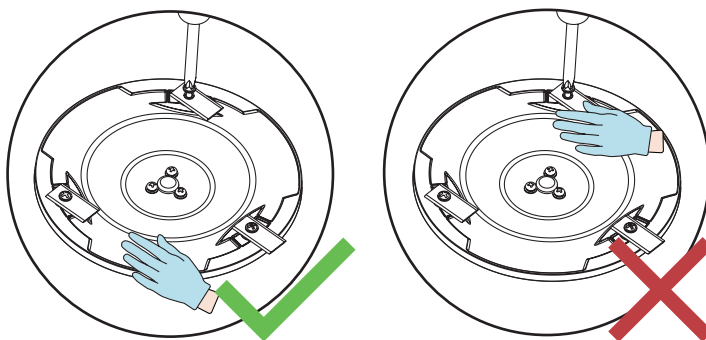


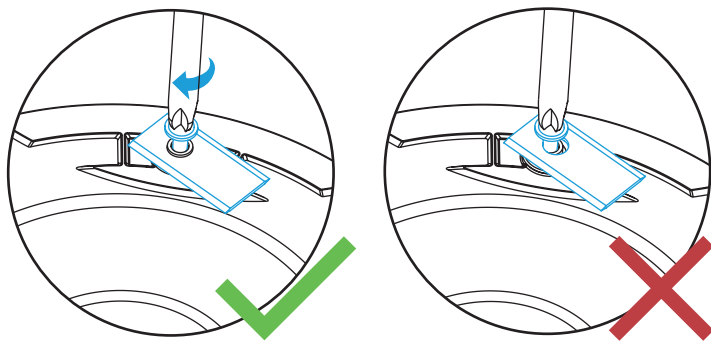
4. Nainštalujte nové čepele a skrutky a uistite sa, že sú bezpečne upevnené (krútiaci moment: 1 Nm).

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

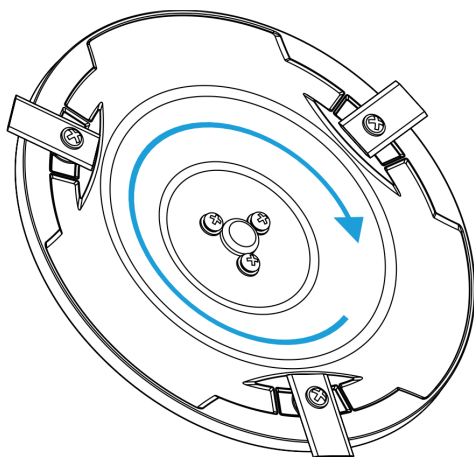


VAROVANIE: Čepeľ nevešajte na skrutku.





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



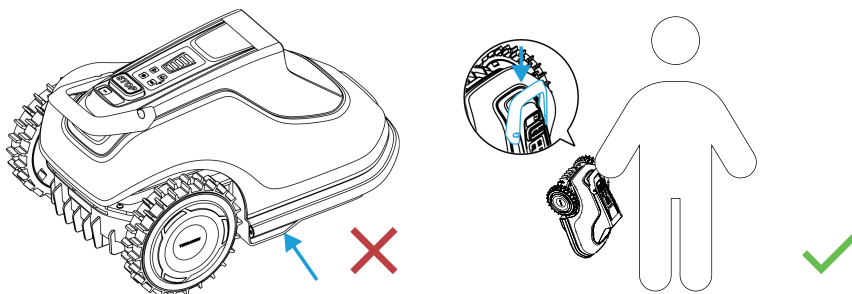
5.3 Doprava

Ak chcete chrániť svoj TerraMow pri preprave na veľké vzdialenosti, použite jeho originálny obal.

Zaoberajte sa ním opatrne, aby ste ho nepoškodili; vyhnite sa hádzaniu kosačky TerraMow. Na TerraMow neumiestňujte ťažké predmety.

Správne zdvíhanie a premiestňovanie

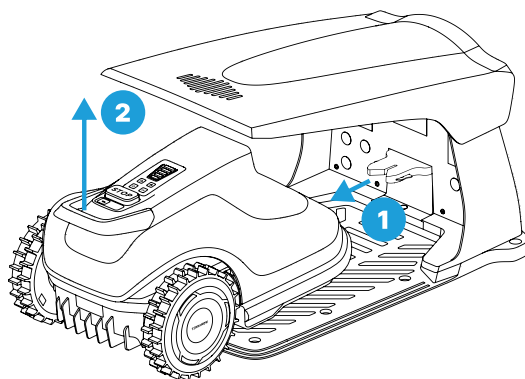
Zdvihnite TerraMow za rukoväť a uistite sa, že čepele smerujú od vás.



58

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

Ak sa kosačka nabíja a chcete ju zdvihnúť, najskôr ju vytiahnite z nabíjacej stanice, aby ste nepoškodili nabíjací port.



5.4 Batéria

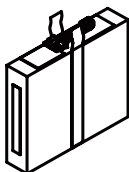
- Pred uskladnením vypnite TerraMow a nabite jeho batériu na 85 % alebo viac, aby ste predišli nadmernému vybitiu a možnému poškodeniu elektrických komponentov. Pre dlhodobé skladovanie nabíjajte TerraMow každých 120 dní (približne 4 mesiace).
- Na poškodenie batérie spôsobené nadmerným vybitím sa nevzťahuje obmedzená záruka.
- Batériu nepoužívajte ani neskladujte pri teplotách pod -20°C a nad 50°C .
- Systém TerraMow automaticky zastaví nabíjanie, ak je teplota batérie vyššia ako 50°C alebo nižšia ako 5°C . Okrem toho TerraMow nezačne kosiť, ak je teplota batérie vyššia ako 60°C alebo nižšia ako -10°C .

Výdrž batérie závisí od frekvencie používania produktu a celkového počtu pracovných hodín. Ak je doba chodu výrazne kratšia ako zvyčajne alebo trávnik nie je dobre pokosený, zvážte kontaktovanie zákazníckej podpory alebo výmenu batérie.

Ako vymeniť batériu

1. Skôr ako začnete, zhromaždite si nasledujúce položky.

- Batéria (vyrobená originálnym výrobcom)
- Torx skrutkovač T-20
- Rukavica



Batéria



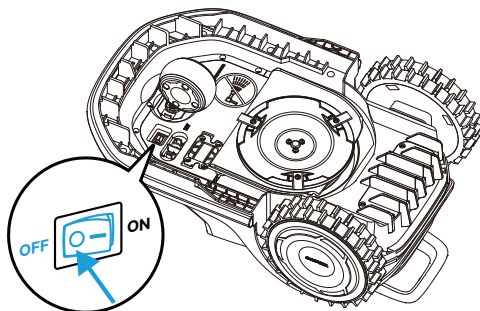
Skrutkovač T-20



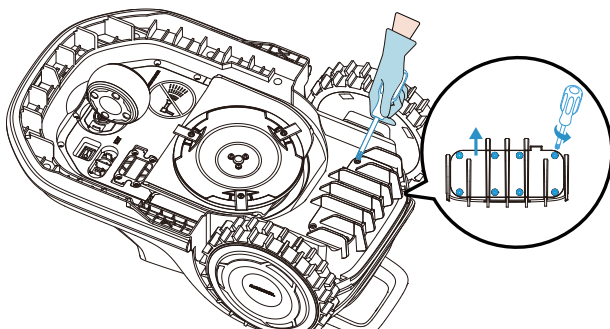
Rukavica

2. Opatrne položte kosačku TerraMow hore dnom na mäkký povrch a vypnite ju otočením hlavného vypínača v spodnej časti do polohy "O".

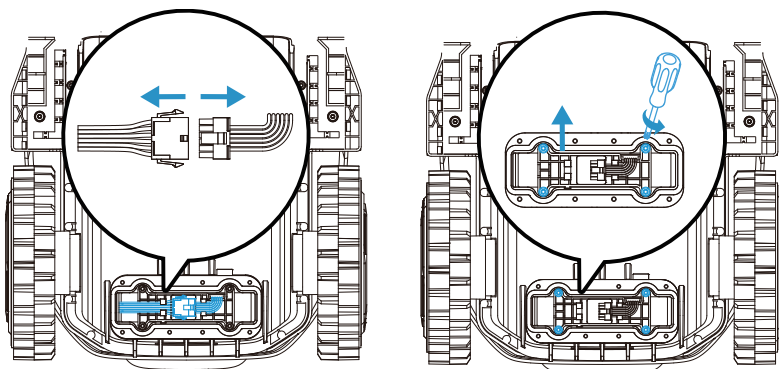
VAROVANIE: Pred začatím práce nezabudnite kosačku TerraMow vypnúť.



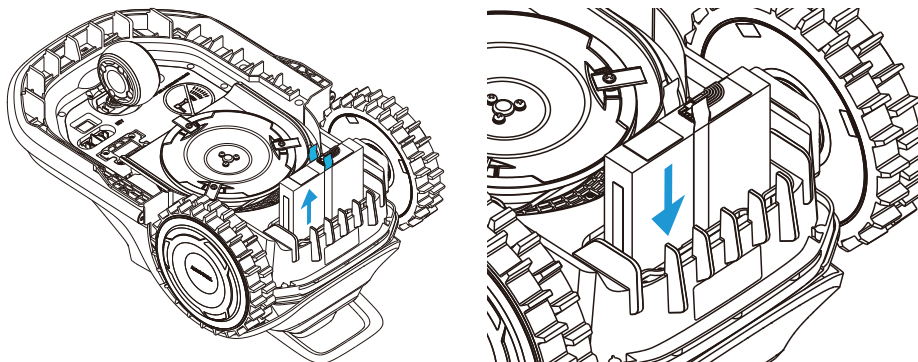
3. Pomocou skrutkovača T-20 Torx uvoľníte 8 skrutiek v priehradke na batérie.



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

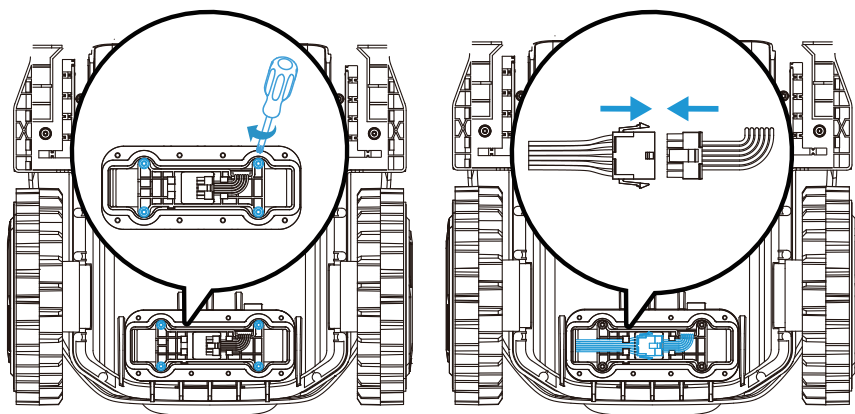


5. Pevne uchopte rukoväť batérie, aby ste ju vybrali z TerraMow, a potom na jej miesto vložte novú batériu.

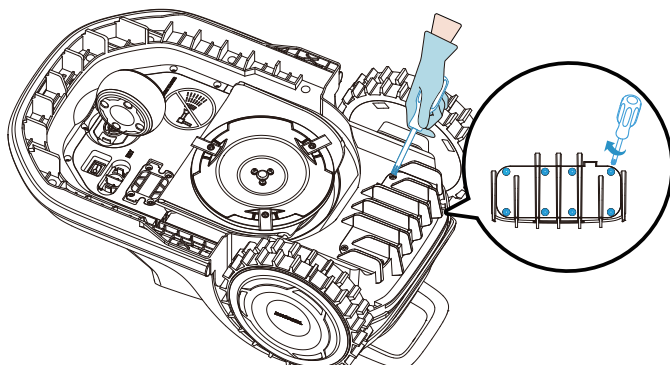


POZNÁMKA: Uistite sa, že orientácia inštalácie novej batérie je rovnaká ako pri vymenenej batérii.

6. Zaistite vnútornú konzolu utiahnutím štyroch skrutiek, potom znova pripojte zástrčky batérie a uhládne usporiadajte káble batérie.



7. Nainštalujte kryt batérie a utiahnite všetky skrutky.



VAROVANIE:

- Používajte iba batérie od pôvodného výrobcu. Každá kosačka obsahuje iba jednu batériu.
- Nepoužívajte nenabíjateľné batérie.
- Neodstraňujte ani neprepichujte kryt batérie. Drž sa ďalej rad kovových predmetov, aby sa predišlo skratu. Chráňte pred ohňom, teplom a priamym slnečným žiarením.
- Informácie o batériách a elektrickom odpade získate od služby likvidácie domového odpadu, miestneho alebo regionálneho úradu pre nakladanie s odpadom alebo na predajnom mieste.
- Pravidelné otváranie priehradky na batérie nie je podporované. Priehradku na batérie otvárajte iba vtedy, keď potrebujete vymeniť batériu.
- Batérie obsahujú elektrolyty. Ak sa unikajúci elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Ak sa vám dostane do očí, potom ich vypláchnite tečúcou vodou najmenej 15 minút bez utierania a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

5.5 Napájanie

Odpojte napájanie:

- Pred odstránením upchatia.
- Pred kontrolou, čistením alebo prácou na vašom TerraMow.
- Po náraze do cudzieho predmetu skontrolujte, či nie je poškodený.

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

VAROVANIE:

- **Nepoužívajte poškodený zdroj napájania:** Prístroj prevádzkujte iba s nepoškodeným zdrojom napájania. Ak je napájací kábel alebo zástrčka poškodená, musí ju vymeniť výrobca, autorizované servisné stredisko alebo prostredníctvom zákazníckej podpory, aby sa predišlo bezpečnostnému riziku. Ak zistíte, že je predlžovací kábel poškodený, vymeňte ho za 10-metrový kábel schválený výrobcom.
- **Nepripájajte alebo sa nedotýkajte poškodených káblov:** Nikdy nepripájajte poškodený kábel alebo predlžovací kábel do zásuvky. Nedotýkajte sa poškodeného kábla alebo predlžovacieho kábla, kým nie je bezpečne odpojený zo zásuvky. Poškodené káble by vás mohli vystaviť kontaktu s elektrickými časťami pod napätím, čo by predstavovalo nebezpečenstvo.
- **Používajte iba s určenými zariadeniami:** Napájací zdroj používajte iba so zariadeniami alebo batériami špecifikovanými výrobcom. Použitie s inými výrobkami môže spôsobiť zranenie, požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Bezpečné používanie iba originálnych batérií je zaručené.
- **Nenabíjajte vytekajúcu batériu:** Nikdy sa nepokúšajte nabíjať zariadenie, ak batéria vyteká, pretože hrozí riziko poškodenia a zničenia zariadenia.
- Udržujte predlžovací kábel mimo dosahu pohyblivých nebezpečných častí, aby ste predišli poškodeniu, ktoré by mohlo viesť ku kontaktu s časťami pod napätím.
- V prípade búrky odpojte napájanie zo zásuvky. Odpojte všetky káble a vodiče spojené so základňovou stanicou. Pripojte sa znova, akonáhle pominie riziko búrky.

VAROVANIE: TerraMow a/alebo jeho periférne zariadenia pripájajte iba k prúdovému chrániču chránenému (RCD) s vypínacím prúdom 30 mA alebo menej.

5.6 Skladovanie

- Pred uskladnením sa uistite, že je TerraMow vypnutý a batéria je nabitá aspoň na 85 %, aby ste predišli nadmernému vybitiu, ktoré môže spôsobiť trvalé poškodenie.
- TerraMow skladujte vo vnútri na chladnom a suchom mieste. Chráňte ho pred slnečným žiarením a extrémnymi teplotami, aby ste predišli predčasnému starnutiu komponentov a možnému poškodeniu batérie.
- Udržujte TerraMow, základňovú stanicu a napájací zdroj mimo zdrojov tepla, ako sú kachle alebo radiátory, ako aj mimo dosahu chemikálií. Napájací zdroj udržiajte suchý a na dobre vetranom mieste.

5.7 Recyklácia a zneškodňovanie vyradených výrobkov

64

NEZAOBCHÁDZAJTE s TerraMow ako s bežným domovým odpadom. Informácie o recyklácii získate od miestnej služby likvidácie odpadu, radnice alebo predajného miesta.

VAROVANIE: TerraMow nevyhadzujte na skládku, nespáľujte ani nemiešajte s domovým odpadom. Takýto postup môže predstavovať riziko ohrozenia alebo vážne zranenie v dôsledku jeho elektrických komponentov.

5.8 Rôzne

- TerraMow sa neustále vylepšuje, preto sa uistite, že váš softvér TerraMow je vždy aktuálny, aby ste mohli využívať tieto vylepšenia.
- Aktivujte mobilnú sieť do šiestich mesiacov od prijatia zariadenia TerraMow. Okrem toho si do šiestich mesiacov po uplynutí obdobia dát alebo predplatného nabite mobilné dáta.

6. Stručný prehľad

6.1 Prevádzkové správy

Kód správy	Dôvod	Riešenie
N01	Ak je úroveň nabitia batérie medzi 0 % a 8 %, TerraMow nebude reagovať na príkazy ani sa automaticky nevráti do základňovej stanice.	Manuálne vráťte TerraMow do základňovej stanice na nabitie.
N02	Keď je napájanie zapnuté a úroveň nabitia batérie klesne pod 5 %, TerraMow sa automaticky vypne.	Manuálne vráťte TerraMow do základňovej stanice na nabitie.
N03	Keď je hlavný vypínač vypnutý, kosenie ani mapovanie nie je možné spustiť.	Zapnite hlavný vypínač
N10	Aktualizácia nemôže pokračovať, pretože hlavný vypínač je vypnutý.	Zapnite hlavný vypínač
N22	Aktualizáciu nie je možné vykonať, pretože úroveň nabitia batérie je nižšia ako 30 %.	Pred pokusom o aktualizáciu počkajte, kým úroveň nabitia batérie neprekročí 30 %.
N23	Aktualizácia nemôže pokračovať, pretože sa nenabíja v základňovej stanici.	Manuálne vráťte TerraMow do základňovej stanice na nabitie.
N30	Ak je kosačka TerraMow v prevádzke (nie v bodovom režime) a úroveň nabitia batérie klesne pod 15 %, automaticky sa vráti do základňovej stanice, aby sa dobila.	TerraMow sa automaticky vráti do základňovej stanice na nabíjanie bez akéhokoľvek zásahu.
N34	Ak senzor TerraVision zistí nečistoty, ktoré môžu byť spôsobené hmlou pri spustení, pokúsi sa zahriať TerraMow, aby odstránil hmlu.	Počkajte, kým TerraMow automaticky dokončí proces odhmlievania.

N35	Keď sa Terramow pokúsi začať kosiť a zistí nedostatok svetla, nemôže pokračovať v kosení.	Pred začatím kosenia sa uistite, že váš Terramow má vo svojom okolí dostatok svetla.
N36	Keď sa TerraMow pokúsi začať kosiť a zistí dážď, nemôže pokračovať v úlohe.	Pred začatím kosenia počkajte, kým prestane pršať.
N37	Ak sa počas kosenia zistí dážď, TerraMow sa automaticky vráti na základňovú stanicu.	Pred pokračovaním v kosení počkajte, kým prestane pršať.
N38	Pri pokuse o spustenie systému TerraMow počas práce teplota procesora prekročí 90 stupňov Celzia, čo znemožňuje spustenie úlohy.	Prostredie môže byť prehriate. Kontaktujte zákaznícky servis.
N39	Ak procesor TerraMow počas prevádzky prekročí 100 stupňov Celzia, automaticky sa vráti do základňovej stanice.	Prostredie môže byť prehriate. Kontaktujte zákaznícky servis.
N42	Ak je úroveň nabitia batérie nižšia ako 15 %, nie je možné pokračovať v kosení alebo mapovaní.	Pred kosením alebo mapovaním sa uistite, že úroveň nabitia batérie je vyššia ako 15 %.
N44	Súčasný plánovaný kosenie sa počas kosenia neuskutoční.	Toto je normálna spätná väzba pri používaní, nie je potrebná žiadna akcia.
N47	Mapovanie zlyhalo.	Uistite sa, že váš trávnik je správne pripravený podľa pokynov. Keď je trávnik pripravený, umiestnite TerraMow do základňovej stanice a skúste spustiť alebo pokračovať v mapovaní.

N50	Umiestnenie zlyhalo	Umiestnite svojho Terramowa na miesto, ktoré už navštívil, aby ste mohli pokračovať v úlohe. Terramow sa pokúsi premiestniť. Ak zlyhá, preneste ho do základňovej stanice a reštartujte ho.
N51	Nastal plánovaný čas, ale v okolí je príliš málo svetla.	TerraMow začne kosiť hneď, ako bude v oblasti dostatok svetla.
N52	Dosiahnutie limitu mapovacej oblasti. Úloha sa blíži ku koncu.	V prípade väčších stolových počítačov zväžte režim s viacerými základňami.
N55	Ak chcete začať mapovať alebo kosiť, umiestnite základňovú stanicu TerraMow.	Manuálne privedte TerraMow späť k základňovej stanici.
N57	Počas prevádzky sa zistilo, že senzor TerraVision je znečistený, pravdepodobne zahmlený. Zastaví sa na mieste, zahreje sa, aby sa hmla odstránila, a potom bude pokračovať v práci.	Počkajte, kým Terramow dokončí proces odhmlievania.
N64	Ak je úroveň nabitia batérie nižšia ako 15%, nie je možné začať kosiť.	Pred začatím kosenia alebo mapovania počkajte, kým úroveň nabitia batérie stúpne nad 15 %.
N86	Nahrávanie denníka zlyhalo.	Skúste záznam nahráť znova. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznický servis.

N87	Stlačte tlačidlo STOP na paneli. Bez ohľadu na úlohu sa okamžite zastaví, vypne cievku a prejde do stavu pauzy.	Toto je normálna spätná väzba pri používaní, nie je potrebná žiadna akcia.
N90	TerraMow nebol pri štarte položený na trávnik.	TerraMow položte na trávnik a uistite sa, že je nasmerovaný na trávnatú plochu, potom ho nechajte ďalej pracovať.
N92	Mapu sa nepodarilo uložiť.	Skúste znova zostaviť mapu. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
N94	Keď TerraMow pracuje v bodovom režime a úroveň nabitia batérie klesne pod 15 %, automaticky spustí návrat do východiskového bodu.	Nabite svoje zariadenie Terramow.
N95	Ak sa príliš zotmie alebo slnko zapadne, TerraMow sa automaticky vráti na základňovú stanicu alebo do východiskového bodu v režime SPOT.	Používajte ho v dobre osvetlenom prostredí.
N96	TerraMow momentálne ukladá mapu a nedá sa s ňou pracovať. Skúste to znova neskôr.	Trpezlivo počkajte, kým TerraMow dokončí ukladanie mapy.
N98	TerraMow spracováva údaje a nedá sa s ním pracovať. Skúste to znova neskôr.	Trpezlivo počkajte, kým TerraMow dokončí spracovanie údajov.
N99	Kosenie v režime SPOT nie je možné spustiť, keď je TerraMow v základňovej stanici.	Vyberte Terramow zo základňovej stanice a umiestnite ho na trávnik, kde chcete kosiť v režime SPOT, potom skúste znova začať kosiť.

6.2 Chybové hlásenia

Chybový kód	Dôvod	Riešenie
E0001	Rezací nôž je blokováný cudzími predmetmi.	Skontrolujte, či sa do disku nezamotali cudzie predmety. Po ich odstránení to skúste znova. Ak chyba pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0002	Porucha motora kosačky.	Reštartujte TerraMow a skúste to znova. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0003	Rezací nôž je zablokovaný cudzími predmetmi alebo sa motor prehrieva v dôsledku nadmerného zaťaženia.	Skontrolujte, či žacie ústrojenstvo nie je upchaté alebo zamotané do cudzích predmetov. Po ich odstránení to skúste znova. Ak táto chyba pretrváva, môže to byť spôsobené nadmerným hlasom trávy. Na kosenie trávy do výšky 7 cm použite najskôr iné nástroje.
E0004	Zistená chyba motora žacieho kotúča.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0005	Motor žacieho kotúča sa prehrieva.	Váš TerraMow automaticky obnoví svoju prevádzku, akonáhle sa teplota motora žacieho kotúča vráti do normálu.
E0101	Motor pre nastavenia výšky noža kosačky je zablokovaný a nemôže dosiahnuť prednastavenú výšku.	Skontrolujte, či v mechanizme žacieho kotúča nie sú uviaznuté cudzie predmety.

E0102	Zistila sa porucha v motore nastavenia výšky noža kosačky.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0103	Motor nastavenia výšky žacieho kotúča je zablokovaný.	Prosím, položte TerraMow späť na zem.
E0201	TerraMow bol vyzdvihnutý počas práce.	Prosím, položte TerraMow späť na zem.
E0202	TerraMow bol zdvihnutý a nemôže začať pracovať.	Položte prosím sekačku TerraMow zpět na zem.
E0301	Kľúč zabezpečenia nebol zistený.	Skontrolujte, či je bezpečnostný kľúč vložený správne.
E0401	TerraMow je pri práci naklonený pod príliš veľkým uhlom.	Postavte TerraMow späť na rovný povrch.
E0402	TerraMow je naklonený v príliš veľkom uhle a nemôže začať pracovať.	Postavte TerraMow späť na rovný povrch.
E0403	Zistená porucha IMU. V prevádzke nie je možné pokračovať.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0501	Hnacie koleso je blokové cudzím predmetom.	Skontrolujte, či sa do hnacieho kolesa nezaplietli alebo ho neblokujú cudzie predmety. Po ich odstránení bude pokračovať v práci.
E0502	Zistená porucha motora hnacieho kolesa.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.

E0503	Zistená porucha motora hnacieho kolesa.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0504	Teplota motora hnacieho kolesa je príliš vysoká a TerraMow nemôže pokračovať v práci.	Skontrolujte, či sa do hnacieho ústrojenstva kolesa nezaplietli cudzie predmety, ktoré by ho blokovali alebo do neho zasahovali. Po odstránení cudzích predmetov skúste kosačku znova zapnúť. Ak chyba pretrváva, môže byť spôsobená nadmerným zaťažením. Najskôr použite iné nástroje na kosenie trávy do výšky 7 cm.
E0505	Teplota motora hnacieho kolesa je príliš vysoká.	Váš TerraMow automaticky obnoví svoju prevádzku, keď sa teplota motora hnacieho kolesa vráti do normálu.
E0601	Porucha batérie.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0602	Porucha batérie.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0603	Teplota batérie je mimo prevádzkového rozsahu.	TerraMow automaticky obnoví svoju prevádzku, keď sa teplota vráti do normálu.
E0604	Porucha batérie.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E0701	Napätie nabíjacieho portu je príliš nízke.	Vyčistite nabíjacie porty a odstráňte z nich všetky nečistoty alebo vlhkosť. Skontrolujte, či nie je skrat v napájacom adaptéri a zástrčke.
E0801	Porucha snímača TerraVision.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.

E0802	Porucha snímača TerraVision.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznický servis.
E0803	Senzor TerraVision je znečistený alebo zakrytý.	Vyčistite senzor TerraVision a značku základňovej stanice.
E0807	V blízkosti základňovej stanice sú prekážky alebo priehlbiny, ktoré bránia Terramow opustiť základňu.	Skontrolujte a odstráňte všetky prekážky v okolí základňovej stanice. Okrem toho skontrolujte, či v blízkosti základňovej stanice nie sú žiadne priehlbiny, ktoré by mohli ovplyvniť pohyb TerraMow.
E0902	V blízkosti TerraMow bol zistený výrazný výškový rozdiel, ktorý môže pri páde stroja predstavovať riziko poškodenia.	Z bezpečnostných dôvodov držte TerraMow ďalej od okraja.
E0903	TerraMow je zaseknutý.	Odstráňte prekážky okolo TerraMow alebo vytvorte no-go zónu okolo prekážok.
E0904	TerraMow nemôže dosiahnuť cieľovú oblasť.	Odstráňte všetky prekážky na ceste do cieľovej oblasti.
E0905	TerraMow sa nemôže vrátiť k základňovej stanici.	Manuálne privedte TerraMow späť k základňovej stanici.
E0906	TerraMow sa nemôže vrátiť na základňovú stanicu kvôli prekážkam v jej blízkosti.	Odstráňte všetky prekážky v okolí základňovej stanice a pokračujte v úlohe.
E0908	Keď sa pokúsíte spustiť mapovanie, váš TerraMow sa nenachádza na základňovej stanici.	Pred začatím mapovania umiestnite TerraMow späť do základňovej stanice a uistite sa, že sa nabíja.

E0910	TerraMow sa vrátil na základňovú stanicu ale zistil, že nie je napájaný.	Uistite sa, že základňová stanica je správne pripojená k zdroju napájania a že nabíjacie kóličky sú čisté.
E0911	V blízkosti základňovej stanice sú prekážky alebo priehlbiny, ktoré bránia Terramow opustiť základňu.	Skontrolujte a odstráňte všetky prekážky v okolí základňovej stanice. Okrem toho skontrolujte, či v blízkosti základňovej stanice nie sú žiadne priehlbiny, ktoré by mohli ovplyvniť pohyb TerraMow.
E1400	Kolízny senzor kosačky TerraMow je zaseknutý.	Skontrolujte, či nárazník nie je prilepený na prekážke.
E1404	TerraMow je vo výrobnom režime a nedá sa použiť.	Ak chcete ukončiť výrobný režim, obnovte výrobné nastavenia, pozrite si časť "4.1 Prevádzka panela".
E1406	Procesor TerraMow je prehriaty.	Manuálne privedte TerraMow späť k základňovej stanici.
E1408	Základňová stanica nie je otočená k trávniku alebo je od neho príliš ďaleko.	Upravte polohu a orientáciu základňovej stanice tak, aby jej predná strana smerovala k trávniku.
E1409	TerraMow je mimo fyzickej oblasti plotu a mohol byť ukradnutý.	Overte, či váš TerraMow nebol ukradnutý alebo náhodne umiestnený mimo pracovnej plochy.
E1410	Porucha modulu GPS.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E1411	Zlyhanie procesora.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
E1412	Zlyhanie modulu mobilného pripojenia.	Reštartujte zariadenie TerraMow. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.

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:

77

- 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 be held 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: S1200/S800

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 :

84

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

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: 2024.04.30

Name: Honghui Zhang Position: CEO

Signature: 

Annex 1 Accessories

Item	Model Number	Quantity	Remark
BASE STATION	TCS01	1	Essential



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.

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

Kontaktujte nás, ak sa vyskytnú nejaké problémy týkajúce sa prevádzky, údržby, bezpečnosti alebo chýb/porúch s TerraMow.

Splnomocnený zástupca pre Európu:

SUCCESS COURIER SL

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

Splnomocnený zástupca Spojeného kráľovstva:

EVATOST CONSULTING LTD

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

contact@evatost.com

Splnomocnený zástupca USA:

Linkwld LLC

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

FRN : 033625682

Timothy.linkwld@proton.me

Webová stránka: www.terramow.com

Pre firemné nákupy: sales@terramow.com

Zákaznícka podpora: 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, MUXIN Všetky práva vyhrazené.