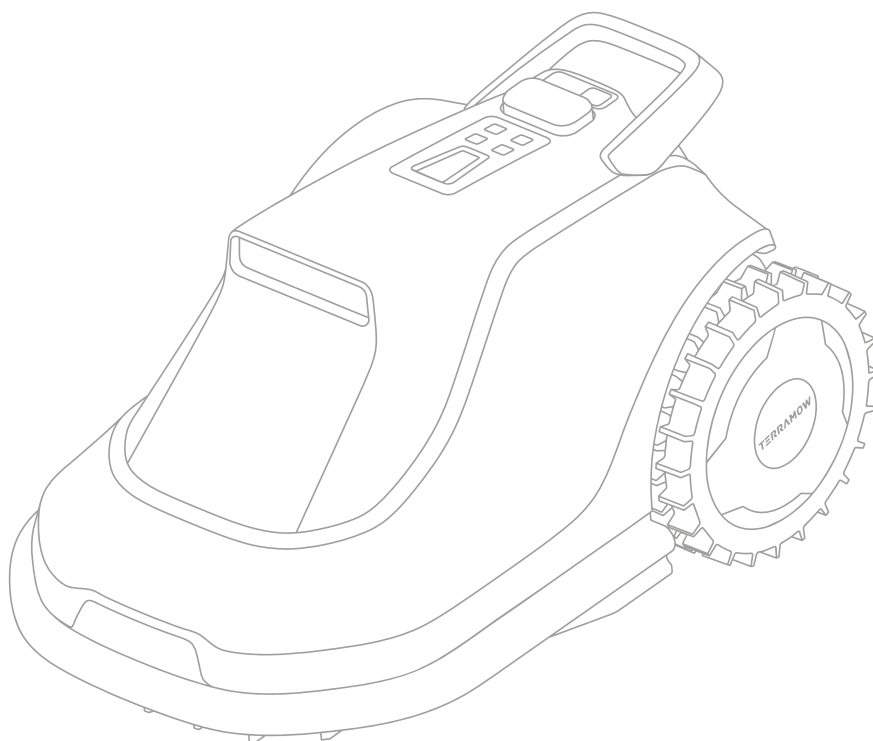


Uživatelský manuál



Originální návod k použití

S1200/S800



TERRAMOW

Obsah

1. Bezpečnost na prvním místě	2
1.1 Před sečením	4
1.2 Během sekání	5
1.3 Bezpečné používání	6
1.4 Symboly a nálepky	9
1.5 Ochrana životního prostředí	10
2. Seznámení se systémem TerraMow	11
2.1 Obsah balení	11
2.2 Přehled TerraMow	12
2.3 Jak TerraMow funguje	14
2.4 Specifikace	17
3. Začínáme	18
3.1 Před spuštěním	18
3.2 Instalace základní stanice	20
3.3 Aktivace sekačky TerraMow	25
3.4 Zahájení první úlohy automatického sečení	33
3.5 Nastavení pracovních zón	33
3.6 Nastavení směru sekání	35
4. Každodenní používání	36
4.1 Obsluha panelu	36
4.2 Světelné indikátory	38
4.3 Úkol sečení	40
4.4 Aplikace TerraMow	48
4.5 Aktualizace firmwaru	50
5. Údržba	51
5.1 Udržujte TerraMow čistý	51
5.2 Výměna nožů	54
5.3 Doprava	58
5.4 Baterie	59
5.5 Napájení	63
5.6 Skladování	64
5.7 Recyklace a likvidace vyřazených výrobků	64
5.8 Ostatní	64
6. Rychlá reference	65
6.1 Provozní zprávy	65
6.2 Poruchové hlášky	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

Vítejte v éře AI Vision

Děkujeme, že jste si pro péči o Vaši zahradu vybrali sekačku TerraMow!

Sekačka TerraMow je připravena k použití díky jednoduchému nastavení v jednom kroku. Odpadá potřeba obvodových kabelů, složitých systémů RTK a náročného ručního mapování trávníku.

Díky špičkovému systému vidění s umělou inteligencí TerraVision dokáže sekačka TerraMow sekat stejně chytře jako člověk.

1

Tato uživatelská příručka Vás provede obsluhou sekačky TerraMow. Užijte si bezstarostné sekání a dokonale udržovaného trávníku!

Zamýšlené použití

Tento výrobek je určen výhradně pro domácí sekání trávy. Používání sekačky k jiným účelům je zakázáno a může vést k vážnému zranění. Pro minimalizaci rizik je nezbytné přečíst si všechna varování a bezpečnostní opatření uvedená v tomto manuálu a porozumět jim. Přestože dodržování pokynů může snížit pravděpodobnost nehod, některá rizika jsou neodmyslitelná a nelze je zcela vyloučit. Provozovatel nebo uživatel je odpovědný za jakékoli incidenty, které se při provozu sekačky stanou na jeho pozemku a týkají se jiných osob.

Zákaznický servis

support@terramow.com

1. Bezpečnost na prvním místě

DŮLEŽITÉ

PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE – USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

Vaše bezpečnost je pro nás nejvyšší prioritou. Před použitím výrobku si prosím přečtěte následující důležité bezpečnostní pokyny, abyste si zajistili bezpečný a příjemný zážitek.

Cílem bezpečnostních pravidel je upozornit Vás na možná nebezpečí. Bezpečnostní symboly a jejich vysvětlení vyžadují Vaši pečlivou pozornost a pochopení. Samotná bezpečnostní upozornění nevylučují žádná rizika. Pokyny či varování, která poskytují, neslouží jako náhrada za řádná bezpečnostní opatření k předcházení nehodám.

2

UPOZORNĚNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Ujistěte se, že jste porozuměli pokynům a že jste seznámeni s ovládacími prvky a správným používáním spotřebiče. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění. Pozorně si přečtěte pokyny pro bezpečný provoz spotřebiče. Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

UPOZORNĚNÍ: Nedodržení bezpečnostního upozornění může mít za následek vážné zranění Vás nebo jiných osob. Vždy dodržujte bezpečnostní opatření, abyste snížili riziko požáru, úrazu elektrickým proudem či zranění osob. Návod k obsluze si uschovejte a často jej kontrolujte, abyste zajistili bezpečný provoz a poučili ostatní, kteří mohou tento spotřebič používat.

UPOZORNĚNÍ: Tento stroj vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může v některých případech ovlivnit aktivní nebo pasivní lékařské implantáty. Aby se snížilo riziko vážného nebo smrtelného zranění, doporučujeme osobám se zdravotními implantáty, aby se před použitím tohoto přístroje poradily se svým lékařem a výrobcem zdravotního implantátu.

POZNÁMKA: Pojem "spotřebič" zahrnuje TerraMow, základní stanici a všechny součásti, příslušenství a vybavení související s tímto výrobkem.

- Pečlivě si přečtěte návod a seznamte se s ovládacími prvky a správnou obsluhou spotřebiče.
- Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nejsou poučeny o jeho používání odpovědnou osobou.
- Uživatelé by měli být ve věku od 18 do 70 let, protože místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy. Děti musí být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nebudou hrát.
- Zajistěte, aby sekačka a základní stanice byly nastaveny a používány v souladu s pokyny.
- Používání spotřebiče k jiným účelům, než k sekání může vést k vážnému zranění. Abyste předešli zranění, přečtěte si všechna varování a upozornění a porozumějte jim. Dodržováním pokynů a upozornění uvedených v tomto manuálu můžete rizika snížit, ale všechna rizika vyloučit nelze. Provozovatel nebo uživatel je odpovědný za nehody nebo nebezpečí, která se týkají jiných osob na jeho pozemku.
- Sekačka je vybavena mnoha vestavěnými bezpečnostními senzory, nicméně bezpečnostní rizika stále existují. Nastavte čas sečení na dobu, kdy na trávníku nejsou žádné osoby ani domácí zvířata, a informujte sousedy o rizicích nehod nebo nebezpečí. Používáte-li sekačku na veřejném trávníku nebo je-li váš trávník volně přístupný sousedům či do ulice, chraňte nebo oplotěte oblast nebo kolem pracovní zóny umístěte výstražnou ceduli s nápisem: **VAROVÁNÍ! Automatická sekačka na trávu! Nepřibližujte se ke stroji! Dohlédněte na děti!**
- **NEPOKOUŠEJTE** se tento spotřebič sami upravovat. Úpravy by mohly narušit jeho funkce, což by mohlo vést k vážným zraněním a/nebo poškození, nebo by mohly vést ke zrušení platnosti záruky.
- Používejte pouze díly a příslušenství schválené výrobcem sekačky TerraMow.
- Před použitím spotřebiče se ujistěte, že jste řádně proškoleni. Nikdy nedovolte, aby jej obsluhovaly osoby, které s ním nejsou obeznámeny, nebo děti. Sekačku smí

používat pouze osoby, které rozumí tomu, jak funguje a jak se chová.

- Sekačka obsahuje baterie. Akumulátor je nutné vyměnit podle pokynů uvedených v tomto manuálu. Výměna je povolena pouze u baterií dodaných výrobcem, který nenese odpovědnost za případné následky vyplývající z použití baterií jiných značek nebo nedodržení oficiálního návodu.
- K dobíjení sekačky používejte pouze dodanou základní stanici.
- Při požití jakéhokoli součásti tohoto spotřebiče okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Abyste předešli možnému poškození, zajistěte, aby sekačka pracovala ve vzdálenosti alespoň 1 metr od jakýchkoli zavlažovacích hlav. Nepoužívejte sekačku a postřikovače současně. Naplánujte provoz sekačky na jinou dobu než provoz postřikovačů.
- Při seřizování stroje buďte opatrní, abyste zabránili zachycení prstů do pohyblivých nožů a pevných částí.
- Opatřované nebo poškozené díly vyměňujte z bezpečnostních důvodů pouze za originální náhradní díly a příslušenství. Spotřební materiál jasně identifikujte, například pomocí čísla dílu nebo podobným způsobem.

1.1 Před sečením

- Zajistěte správnou instalaci systému automatického vymezení obvodu podle pokynů.
- U vícevřetenových spotřebičů dbejte zvýšené opatrnosti při otáčení jednoho nože, protože může dojít k otáčení i ostatních nožů.
- Pokud je to možné, vyhněte se provozu zařízení v mokré trávě.
- Nepoužívejte spotřebič ani jeho periferní zařízení, pokud jsou poškozeny kryty nebo štíty nebo pokud je kabel roztržený či opotřebovaný.
- Nepoužívejte sekačku, pokud jsou poškozeny některé její součásti, jako je žací kotouč, konstrukce, nože, šrouby, matice nebo kabely.
- Dávejte pozor na ostré předměty v tomto výrobku, jako jsou šrouby a kolíky.

Nemiřte jimi na lidi nebo zvířata.

- Pro optimální výkon sečení se doporučuje sekat za sucha, protože při sečení za deště se na sekačce mohou tvořit shluky trávy a zvyšuje se možnost prokluzování. Vyhněte se sečení za nepříznivých povětrnostních podmínek, včetně silného deště, bouřky nebo sněžení.
- Pravidelně kontrolujte, zda všechny součásti sekačky správně fungují.
- Pravidelně se ujistěte, že nože, šrouby nožů a žací ústrojí nejsou opotřebované nebo poškozené. Pokud jsou některé díly opotřebované nebo poškozené, vyměňte nože a šrouby jako kompletní sady, aby byla zachována rovnováha.
- Důkladně zkontrolujte prostor, kde bude zařízení používáno, a odstraňte všechny předměty, které by mohly být strojem vymrštěny.
- Pravidelně kontrolujte prostor, kde bude sekačka používána, a odstraňujte kameny, klacky, dráty, kosti a jiné cizí předměty. Omezená záruka se nevztahuje na škody způsobené předměty ponechanými na trávníku.

1.2 Během sekání

- Děti by se neměly pohybovat v blízkosti stroje nebo si s ním hrát, když je v provozu.
- Spustte sekačku podle pokynů v návodu k obsluze. Při zapínání se ujistěte, že Vaše ruce a nohy jsou mimo dosah rotujících nožů. Nedávejte ruce ani nohy do blízkosti nebo pod pohyblivé části a nože. Vždy se držte v dostatečné vzdálenosti od výhozového otvoru. Nikdy neumísťujte ruce nebo nohy do blízkosti nebo pod sekačku, když je v chodu.
- Nikdy nezvedejte ani nepřenášejte sekačku, když je motor v chodu. Během provozu sekačku nenadzvedávejte. Je přísně zakázáno sedět nebo jezdit na sekačce nebo na základní stanici. Nepokládejte na sekačku nebo základní stanici žádné předměty.
- Vypněte sekačku:
 - Před odstraněním ucpávky.
 - Před kontrolou, čištěním nebo údržbou sekačky.

- Sekačku vždy vypněte, pokud ji nepoužíváte. Sekačku lze spustit pouze tehdy, když je její napájení zapnuté.
 - Nedotýkejte se pohyblivých částí, dokud se zcela nezastaví.
 - Nenechávejte sekačku pracovat bez dozoru, pokud víte, že se v blízkosti nacházejí domácí zvířata, děti nebo lidé.
 - Dávejte pozor na létající předměty! Při provozu sekačky dodržujte bezpečnou vzdálenost od sekačky.
 - Vždy udržujte rovnováhu a dbejte na to, abyste na svazích stáli bezpečně. Při používání sekačky nebo jejího příslušenství chodte – neběhejte. Nesekejte na svazích, které jsou strmější než maximální sklon stanovený pro danou provozní oblast, včetně jejích hranic.
 - Pokud sekačka vydává neobvyklý zvuk nebo spustí alarm, okamžitě stiskněte tlačítko STOP.
 - Pokud stroj začne abnormálně vibrovat, před opětovným spuštěním zkontrolujte, zda není poškozen.
-
- 6
- Pokud zaznamenate neobvyklé vibrace, vypněte sekačku, položte ji as na 30 sekund na rovnou plochu a poté ji znovu spustte. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaný poprodejní servis.

1.3 Bezpečné používání

- Sekačku nepoužívejte mimo teplotní rozsah 5–45 ° C. Provoz při extrémních teplotách může snížit její výkon a může způsobit nehody.

Údržba a skladování

UPOZORNĚNÍ: Když je sekačka otočená vzhůru nohama, vždy vypněte napájení. Napájení by mělo být rovněž vypnuto při provádění jakékoli údržby na spodní straně sekačky, včetně čištění nebo výměny nožů.

- Doporučujeme, aby pravidelnou údržbu sekačky prováděla dospělá osoba (viz část "5 Údržba").

- Pravidelně kontrolujte výstražná zařízení, včetně bzučáku, kontrolky LED na základní stanici a osvětlení sekačky, abyste zajistili jejich účinnost.
- Ujistěte se, že jsou všechny matice, šrouby a vruty pevně zajištěny, a udržujte tak spotřebič v bezpečném provozním stavu.
- Každý týden zkontrolujte, zda sekačka nemá opotřebované nebo poškozené díly, a v případě potřeby je z bezpečnostních důvodů vyměňte.
- Věnujte zvýšenou pozornost nožům a žacímu kotouči, abyste se ujistili, že nejsou poškozené. V případě potřeby vyměňte všechny nože a šrouby současně, aby byla zachována rovnováha rotujících částí.
- Při údržbě spotřebiče postupujte podle pokynů výrobce.
- Při výměně nožů vždy používejte ochranné rukavice, abyste předešli zranění.

Nabíjení a bezpečnost baterie

- **Pokud za extrémních podmínek dojde k úniku elektrolytu z baterie, vyhněte se kontaktu s pokožkou. Pokud se však elektrolyt do kontaktu s pokožkou dostane, okamžitě ji opláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud se dostane do kontaktu s očima, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.**
- Zabraňte přístupu vlhkosti, dešti nebo stříkající vodě do místa nabíjení.
- Okolní teplota nesmí překročit 45 ° C. Nikdy nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření.
- Vadné nebo poškozené baterie nebo baterie, které již nelze dobít, musí být zlikvidovány jako nebezpečný odpad. Odevzdejte je na speciálním sběrném místě.
- Nikdy nepoškozujte životní prostředí vyhazováním nepoužitelných baterií do domovního odpadu, ohně nebo vody.
- Používejte pouze originální baterie od výrobce.
- Li-ion baterie nikdy nevhazujte do vody nebo ohně, hrozí nebezpečí výbuchu!
- Chraňte baterii před nárazy a neotvírejte ji.
- Baterii nikdy zcela nevybíjejte. Pokud ji delší dobu nepoužíváte, občas ji dobijte. Pokud nebyla baterie používána déle než 6 měsíců, doporučujeme ji dobít.

- Akumulátor neopravujte a nemanipulujte s ním. Tyto činnosti by měli provádět pouze autorizovaní poprodejní technici nebo technici určení výrobcem.
- Před nabíjením si přečtěte část "Jak nabíjet" v kapitole 3.3. Nesprávné nabíjení může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku korozivní kapaliny.
- Pokud je napájecí nebo prodlužovací kabel poškozený nebo zamotaný, před jeho rozpletením odpojte napájecí zdroj ze zásuvky. Z bezpečnostních důvodů při odpojování ze zásuvky vždy táhněte za tělo zástrčky, nikoli za kabel. Pokud je kabel poškozený, obraťte se na poprodejní servis, který zajistí odbornou opravu nebo výměnu.
- Základní stanici a/nebo její periferní zařízení připojujte pouze k napájecímu obvodu chráněného proudovým chráničem (RCD) s vypínacím proudem nepřesahujícím 30 mA.
- Během nabíjecího procesu zajistěte, aby použitý proud odpovídal nabíječce baterie.
- Akumulátorové články nerozebírejte, neotvírejte ani nedrťte. Vyvarujte se zkratování baterie, protože by mohlo dojít k popálení nebo požáru. Rovněž baterii nevystavujte mechanickým nárazům.
- Vždy postupujte podle přiložených pokynů pro nabíjení a používejte správný postup. Baterii byste měli nabíjet pouze tehdy, když je nainstalovaná v sekačce TerraMow, a neměla by být nabíjena samostatně. Používejte pouze nabíjecí stanici TerraMow a přiložený adaptér. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku baterie.

Bezpečná přeprava

- Pro přepravu na dlouhé vzdálenosti používejte originální balení základní stanice a sekačky.
- Pro bezpečné přemístění spotřebiče dodržujte následující:
 - Stiskněte tlačítko STOP, aby se sekačka zastavila.
 - Vždy vypněte sekačku před jejím zvednutím nebo přenášením.
 - Sekačku zvedejte uchopením za její rukojeť.
 - Při přenášení sekačky mějte kotouč nože namířený směrem od těla.

1.4 Symboly a nálepky

Symboly a nálepky

Symbol Popis



VAROVÁNÍ – Před použitím stroje si přečtěte návod k použití.



VAROVÁNÍ – Při práci se strojem dodržujte bezpečnou vzdálenost od stroje.



VAROVÁNÍ – Před prací na stroji nebo jeho zvedáním použijte: vypínací zařízení.



VAROVÁNÍ – Nejezděte na stroji.



VAROVÁNÍ – Tento výrobek není dovoleno likvidovat jako běžný domovní odpad. Zajistěte, aby byl výrobek recyklován v souladu s místními zákonnými požadavky.



Tento výrobek je v souladu s platnými směrnicemi ES.



Varování



Spotřebič třídy II



Spotřebič třídy III



Li-ion

Li-Ion baterie. Tento výrobek je označen symbolem pro oddělený sběr všech baterií. Poté bude recyklován nebo demontován, aby se snížil dopad na životní prostředí. Akumulátory mohou být nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví, protože obsahují nebezpečné látky.

IPX6 IPX6 pro základní stanici

IPX6 IPX6 pro robotickou sekačku



Stejnoseměrný proud



Střídavý proud



Tuto položku lze recyklovat

10



Tento výrobek je křehký



Tímto směrem nahoru



Chraňte před slunečním zářením



Uchovávejte balení tohoto výrobku v suchu



Nepřetácejte

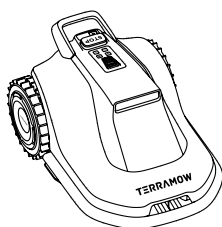
1.5 Ochrana životního prostředí



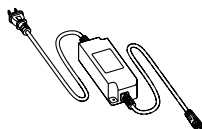
Nevyhazujte elektrické výrobky do směsného domovního odpadu. Kdykoli je to možné, recyklujte je. Pokyny k recyklaci získáte od místního úřadu pro nakládání s odpady nebo v místě nákupu.

2. Seznámení se systémem TerraMow

2.1 Obsah balení



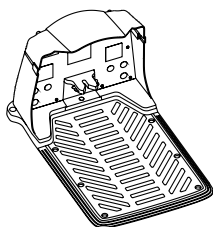
Sekačka TerraMow



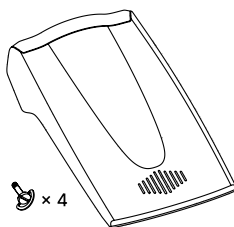
Napájecí adaptér



Prodlužovací kabel
k napájecímu adaptéru



Základní stanice



Garážová sada



Sada nožů



Šestihranný klíč

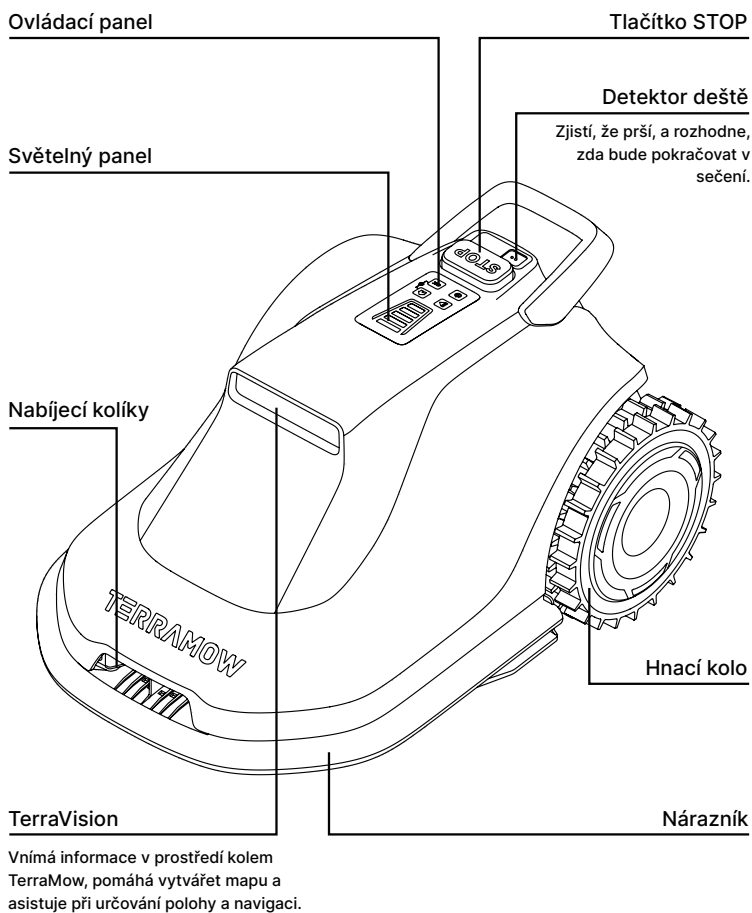


Šrouby

2.2 Přehled TerraMow

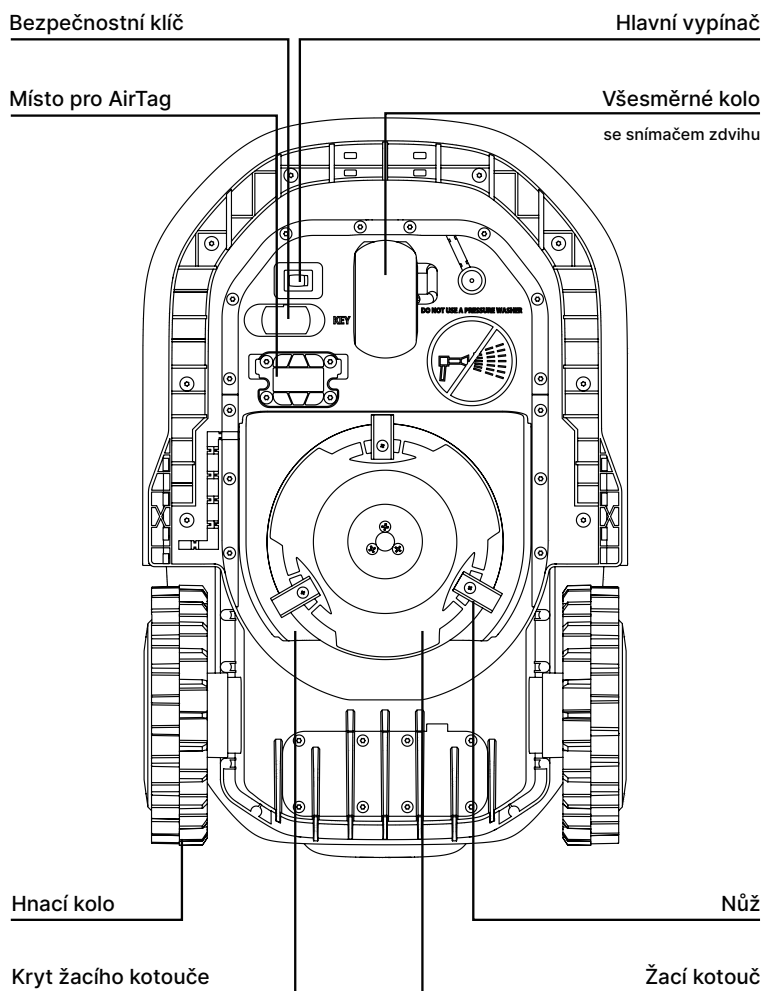
Pohled shora

Obrázek je pouze orientační



Pohled zespodu

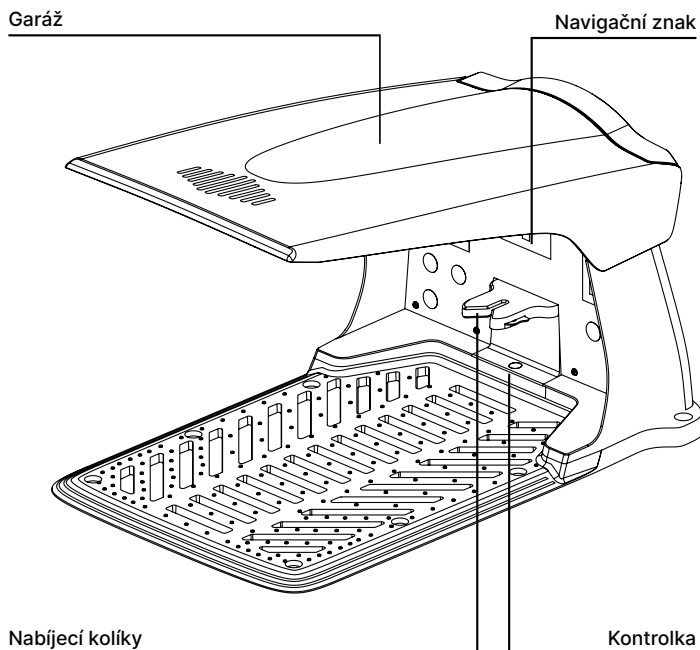
Obrázek je pouze orientační



Poznámka: AirTag není nezbytnou položkou a není součástí tohoto produktu. V případě potřeby si jej prosím zakupte samostatně. Upozorňujeme, že aplikace TerraMow nepodporuje funkci AirTag.

Základní stanice

Obrázek je pouze orientační



2.3 Jak TerraMow funguje

TerraMow je vybavena systémem vizuálního vnímání TerraVision, který umožňuje autonomní fungování.

- Tento systém dokáže rozlišovat mezi travnatými plochami a ostatními povrchy a zajišťuje, aby robot zůstal v hranicích trávníku.
- Tento systém využívá technologii vizuálního určování polohy, která umožňuje funkce, jako je navigace robota, systematické sečení a návrat do základní stanice.

Funkce

Správa hranic

Není nutná instalace obvodových drátů ani referenčních stanic RTK, ani ručně naváděné mapování. Díky technologii vizuálního vnímání TerraVision v TerraMow, kde se hranice nacházejí.

Systematické sečení

Sekačka TerraMow je vybavena pokročilým vizuálním polohovacím systémem, který umožňuje systematické sečení tam a zpět. Aplikace plynule zobrazuje dráhu sečení, což uživatelům umožňuje vizuální sledování postupu.

Vyhýbání se překážkám

Pomocí technologie stereo vidění a segmentace obrazu detekuje TerraMow objekty před sebou v reálném čase. Vyhýbá se i překážkám na trávníku, jako jsou pařezy, míče či dětské hračky.

15

Výška sečení

Před prvním použitím sekačky TerraMow se ujistěte, že výška trávy nepřesahuje 9 cm. Pro výrazné snížení výšky trávy se doporučuje nastavovat výšku sečení postupně v průběhu času v několika krocích. Výšku sečení můžete snadno nastavit prostřednictvím aplikace.

Nabíjení

Když je třeba dobít baterii, TerraMow přestane sekat a vrátí se zpět do základní stanice. Po dokončení nabíjení se TerraMow automaticky vrátí přesně na místo, kde bylo sekání přerušeno, a bude pokračovat v práci.

Režim SPOT

Pokud máte oddělenou travnatou plochu o rozloze menší než 120 metrů čtverečních, můžete použít režim SPOT. Viz část "4.3 Sečení" – "Spuštění sečení režimu SPOT". V tomto režimu se robot po dokončení úkolu nebo v případě vybití baterie vrátí do výchozího bodu.

Režim více základen

Pokud máte oddělenou travnatou plochu o rozloze větší než 120 metrů čtverečních, je k dispozici režim „více základen“. Pro použití tohoto režimu budete ale potřebovat zakoupit další základnu TerraMow.

Jakmile je nová základna nastavena na druhém trávníku a TerraMow je umístěn uvnitř základny, automaticky novou základnu rozpozná. Po spuštění TerraMow vytvoří další novou mapu pro tento trávník. TerraMow rozpozná ID základny, automaticky přepne mapy a načte odpovídající nastavení mapy (například zakázané zóny a cesty).

Plánování

Prostřednictvím aplikace TerraMow můžete nastavit plán sečení. Tato funkce umožňuje nastavit jedinečný plán sečení pro každý den v týdnu. Podrobné pokyny naleznete v části „4.4 Aplikace TerraMow“.

Dešťový senzor a zpoždění při dešti

Sekačka TerraMow je odolná vůči povětrnostním vlivům, ale sekání mokré trávy nemusí přinést nejlepší výsledky. Díky vybavení senzorem deště sekačka dešť rozpozná, přeruší sečení a vrátí se do základní stanice. Jakmile tráva uschne, sekačka TerraMow automaticky obnoví sekání.

Mobilní data

Mobilní sítě mohou podporovat komunikaci s aplikací i v prostředí se slabým Wi-Fi signálem. Dále jsou mobilní sítě používány pro účely ochrany proti krádeži: když je stroj zapnutý, může prostřednictvím mobilní sítě odesílat do aplikace informace o poloze (GPS).

2.4 Specifikace

	S1200	S800
Doporučená plocha sečení	1200 m ² (0.3 Akru)	800 m ² (0.2 Akru)
Výška sečení	25 – 75 mm (1 – 3 in)	
Šířka sečení	203 mm (8 in)	
Maximální sklon	24° (45%)	
Aktualizace (OTA)	app, Firmware	
Hluk	< 54 dB	
Rozměry sekačky (délka x šířka x výška)	59.7 × 39.4 × 31.8 cm (23.5 × 15.5 × 12.5 in)	
Rozměry základní stanice (délka x šířka x výška)	72.7 × 48 × 45.2 cm (28.6 × 18.9 × 17.8 in) Výška bez garáže: 39.8 cm (15.7 in)	
Hmotnost	Sekačka: 12.5 kg (27 lbs) Základní stanice: 6.5 kg (14 lbs)	
Vodotěsnost (IP stupeň krytí)	Sekačka: IPX6 Základní stanice: IPX6	
Pracovní napětí	24 Vd.c.	
Kapacita Baterie	4.5 Ah / 98.6 Wh	
Doba nabíjení	120 min	
Doba sečení na jedno plné nabití	až 120 min	
Doporučená provozní teplota	0 – 55 °C	
Naměřená hladina akustického výkonu LWA	66.30 dB	
Nejistota měření KWA	3 dB	
Hladina akustického tlaku LpA	56.0 dB	
Nejistota akustického tlaku KpA	3 dB	
Přesnost modulu GPS pro sledování proti krádeži	2 – 5 m	20 – 30 m
IoT Připojení	Wi-Fi	2400.0 – 2483.5 MHz 5150 – 5250MHz 5735 – 5835MHz
	Mobilní síť	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B13/B20/B25/B26/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41

3. Začínáme

3.1 Před spuštěním

Stáhněte si aplikaci

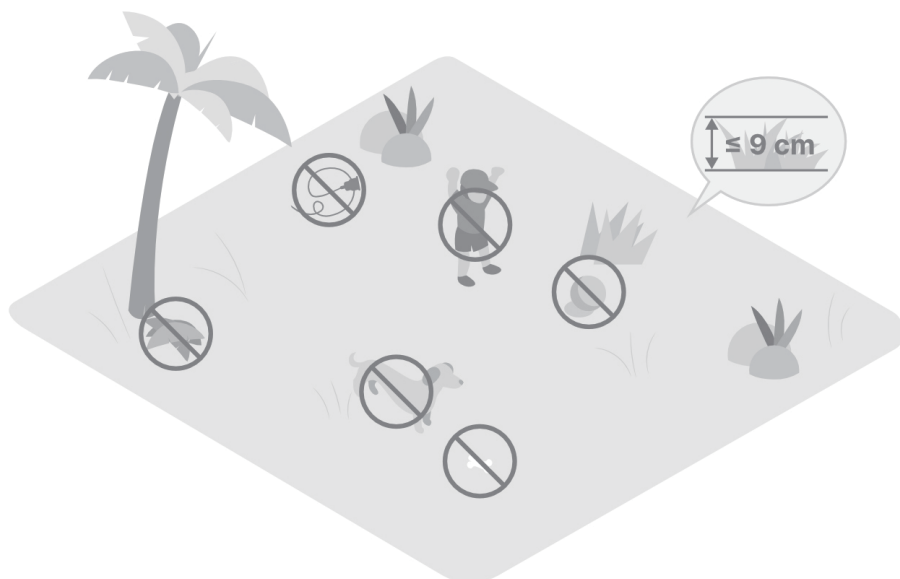
Aplikaci TerraMow si můžete stáhnout z Google Play (pro zařízení se systémem Android) nebo Apple App Store (pro zařízení se systémem iOS) naskenováním QR kódu nebo jednoduše vyhledáním "TerraMow". Po instalaci aplikace si vytvořte účet a přihlaste se.



POZNÁMKA: Aplikace TerraMow vyžaduje přístup k informacím o Vaší poloze a oznámeních a síti Wi-Fi. Pro dosažení co nejlepšího zážitku doporučujeme tato oprávnění udělit. Zásady ochrany osobních údajů naleznete v aplikaci v části "Více" - "O aplikaci" - "Zásady ochrany osobních údajů".

Příprava trávníku

- **Odstraňte překážky:** Odstraňte z trávníku veškeré nečistoty včetně hromad listí, hraček, drátů, kamenů a dalších překážek.
- **Posekejte trávu:** Ujistěte se, že výška trávy nepřesahuje 9 cm.
- **Udržujte děti a domácí zvířata mimo dosah:** Zajistěte, aby děti a domácí zvířata byly v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru sekačky TerraMow.



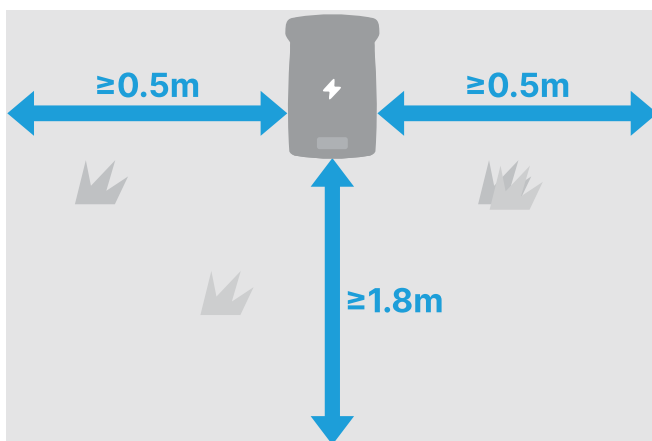
3.2 Instalace základní stanice

Nalezení optimálního místa pro instalaci základní stanice

Základní stanice je místo, kde sekačka TerraMow parkuje a nabíjí se.

Pro zajištění bezproblémového návratu a nabíjení vyberte vhodné umístění podle následujících pokynů:

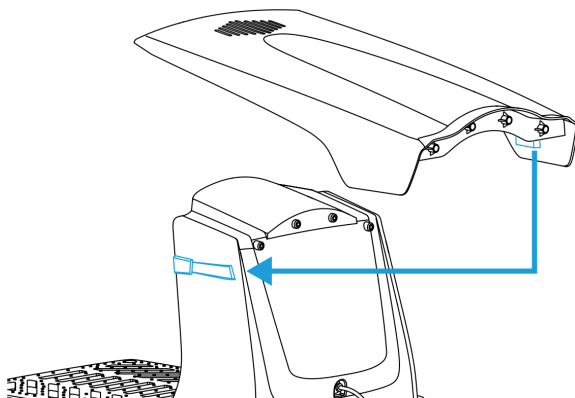
- **Plochý povrch:** Umístěte stanici na rovnou travnatou plochu bez svahu, kamenů nebo schodů.
- **Silný signál Wi-Fi:** Zajistěte, aby místo přijímalo silný signál Wi-Fi, kompatibilní se sítěmi 2,4 GHz i 5 GHz.
- **Čisté okolí:** Udržujte prostor bez překážek, jako jsou domy, stromy nebo keře, ve vzdálenosti 0,5 metru (asi 1,6') po obou stranách a 1,8 metru (asi 5,9') před základní stanicí.



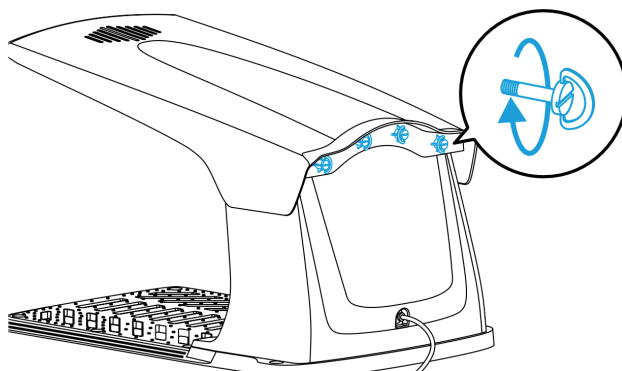
POZNÁMKA: Pokud přemístíte základní stanici, umožněte robotovi její polohu na mapě přecalibrovat. V aplikaci klikněte na "Úprava mapy" - "Přemístit základní stanici."

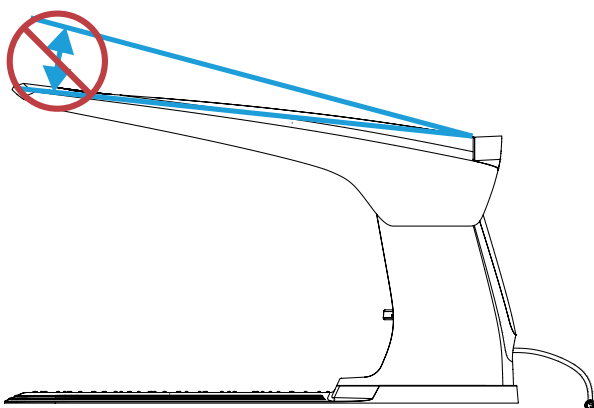
Sestavení garážové sady

1. Připevněte garáž k horní části stanice zezadu dopředu a ujistěte se, že vnitřní výstupek zapadl do drážky základní stanice.



2. Utáhněte 4 šrouby na zadní straně garáže.



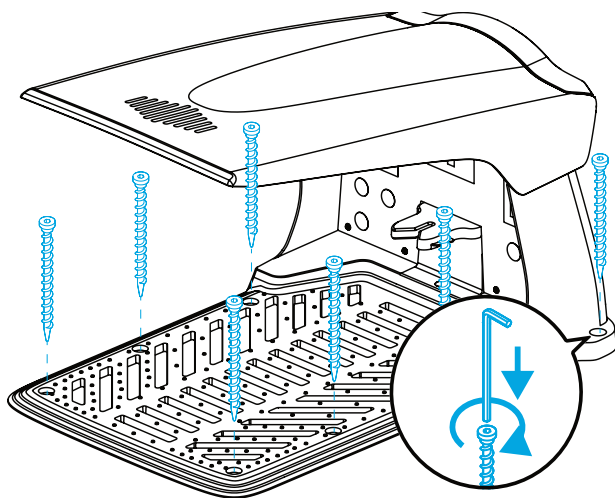


UPOZORNĚNÍ:

- Nepokládejte nic na horní část garáže, aby nedošlo k poškození nebo narušení procesu automatického dobíjení.
- V případě silného nebo častého sněžení se doporučuje uložit sekačku TerraMow do vnitřních prostor, aby nedošlo k jejímu poškození.

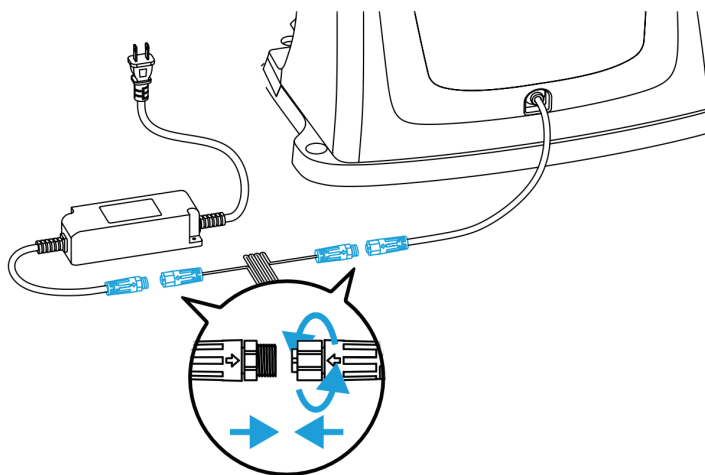
Instalace základní stanice

1. Umístěte základní stanici a zajistěte ji pomocí šroubových úchytů.

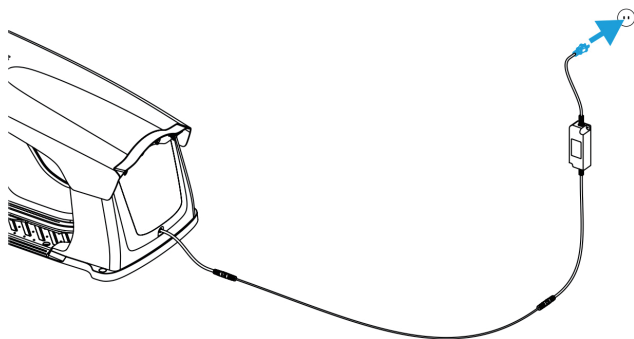


23

2. Připojte kabel základní stanice k napájecímu adaptéru. Pokud je základní stanice příliš daleko od zásuvky, použijte k připojení adaptéru ke stanici prodlužovací kabel. Ujistěte se, že jsou matice pevně utaženy, aby se do nich nedostala voda.



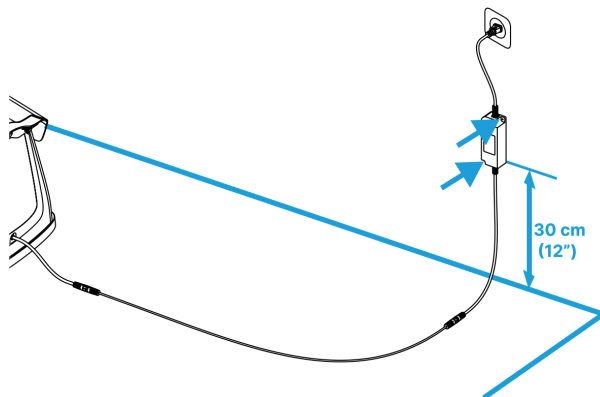
3. Zapojte adaptér do zásuvky 100–240 V.



UPOZORNĚNÍ:

Při umísťování a upevňování napájecího adaptéru:

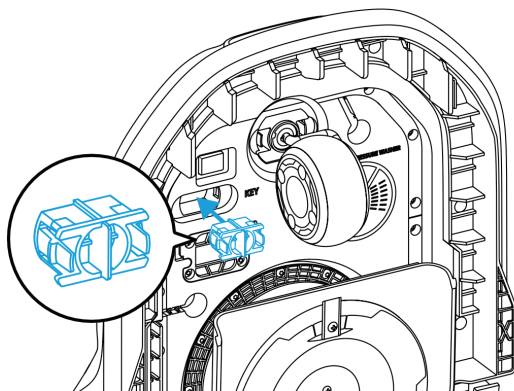
- Nevystavujte napájecí adaptér přímému slunečnímu záření nebo dešti.
- Umístěte jej do dobře větraného vnitřního prostoru.
- Udržujte jej alespoň 30 cm od země, abyste zabránili případnému poškození vodou.



3.3 Aktivace sekačky TerraMow

Vložte bezpečnostní klíč

Postavte sekačku TerraMow do svislé polohy a vložte bezpečnostní klíč do klíčové dírky.



25

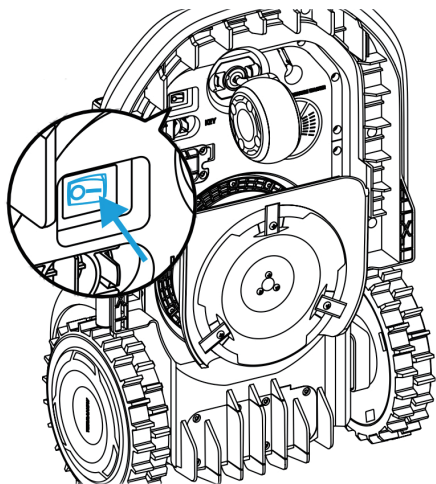
UPOZORNĚNÍ: Při vkládání klíče dbejte na jeho správnou orientaci.

Připojení k internetu

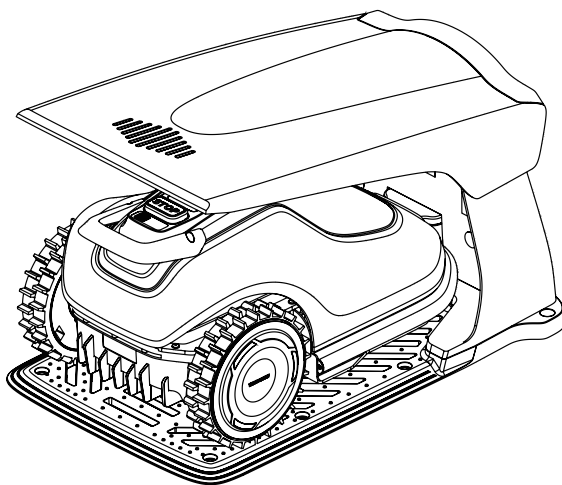
POZNÁMKA: Během připojování se ujistěte, že vzdálenost mezi telefonem a sekačkou TerraMow je menší než 3 m.

POZNÁMKA: Datum prvního úspěšného připojení k internetu se považuje za datum aktivace TerraMow. Toto datum aktivace bude zaznamenáno a nelze jej resetovat.

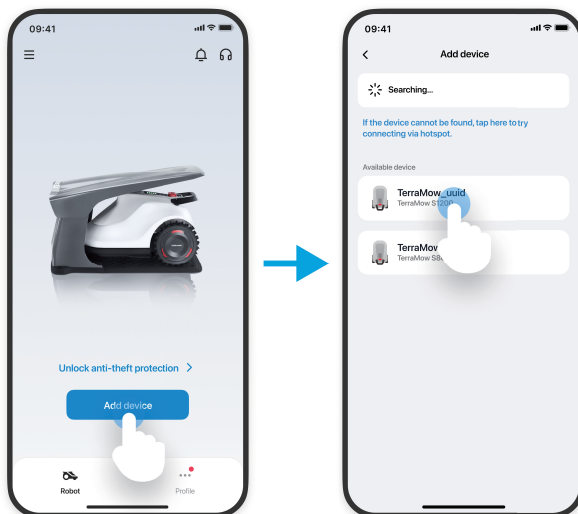
1. Pro zapnutí sekačky TerraMow nastavte hlavní vypínač ve spodní části do polohy "I".



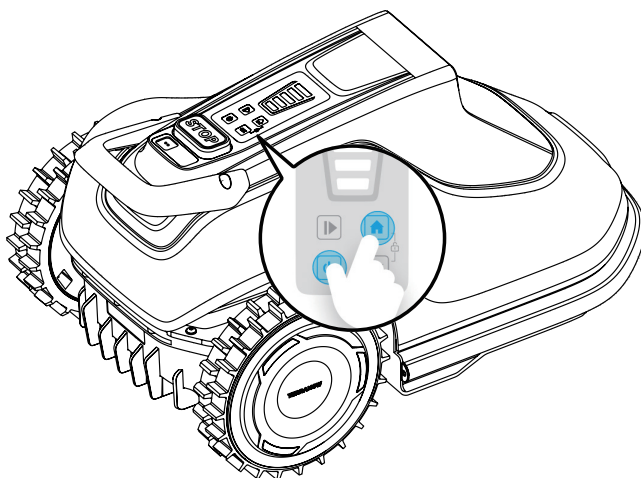
2. Ujistěte se, že je sekačka TerraMow v základní stanici.



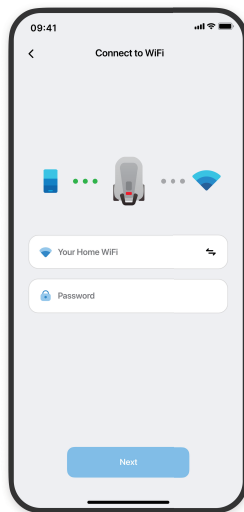
3. Přihlaste se do aplikace a vyberte možnost "Přidat zařízení".



4. Stiskněte a podržte zároveň tlačítka  a  po dobu 2 s, dokud nezačne světelný panel bíle blikat.



5. Podle pokynů aplikace se připojte k internetu.

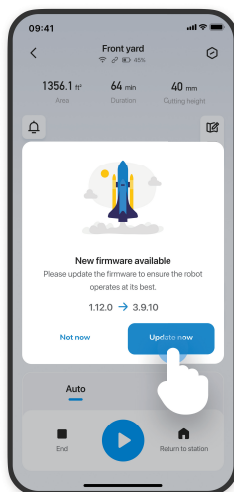


Aktualizace na nejnovější firmware

28

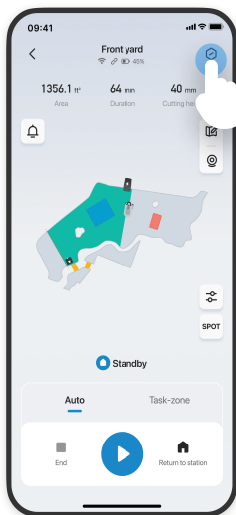
Abyste dosáhli nejlepších výsledků, aktualizujte prosím před použitím firmware sekačky TerraMow na nejnovější verzi.

- Pokud je verze firmwaru zastaralá, zobrazí se vyskakovací okno. Klepněte na tlačítko "aktualizovat nyní" a postupujte podle pokynů.

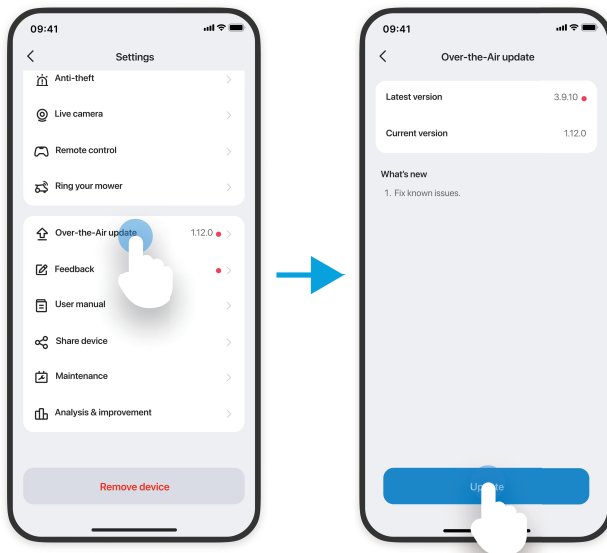


- V případě, že se vyskakovací okno nezobrazí:

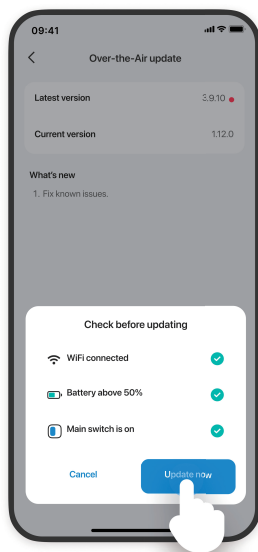
1. Přejděte do „Nastavení zařízení“ v záložce „Robot“.



2. Klepněte na položku "Bezdrátová aktualizace", abyste získali nejnovější verzi. Vedle karty "Nejnovější verze" se zobrazí červená tečka, která označuje, že je k dispozici nová verze firmwaru. Klepnutím na "Aktualizovat" níže stáhněte a aktualizujte na nejnovější verzi.



3. Před aktualizací si robot sám zkontroluje prostředí aktualizace. Před kliknutím na 'Aktualizovat nyní' prosím opravte nalezené chyby. Aktualizace trvá přibližně 20-30 minut.



POZNÁMKA:

Při aktualizaci firmwaru:

- Ujistěte se, že aktualizace probíhá přes stabilní Wi-Fi připojení.
- Zkontrolujte, že je baterie nabitá na více než 50 %.
- Zkontrolujte, že je hlavní vypínač zapnutý.

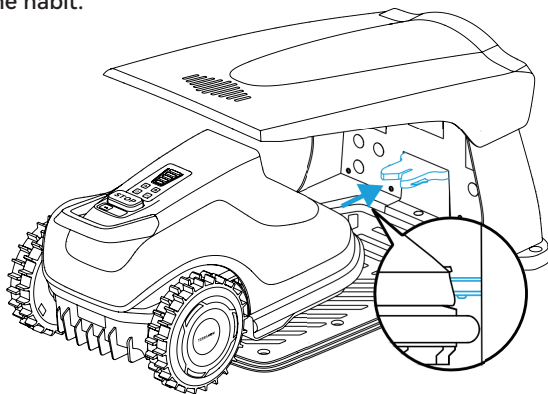
UPOZORNĚNÍ:

- Během aktualizace NEVYPÍNEJTE napájení ani neprovádějte žádné jiné operace.

Nabíjení zařízení TerraMow

- První nabíjení

Ručně umístěte sekačku TerraMow do základní stanice a ujistěte se, že jsou nabíjecí kolíky stanice a sekačky TerraMow správně nastavené. Před použitím nechte zařízení plně nabít.

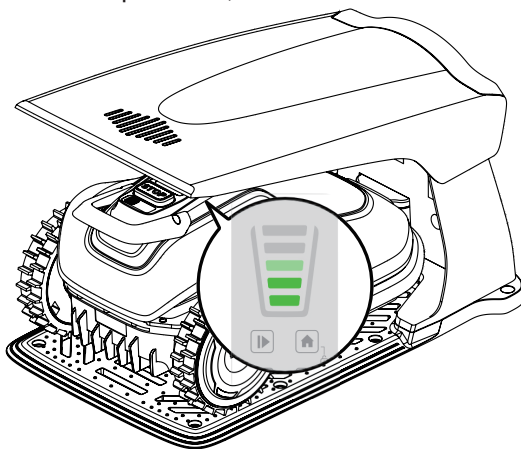


- Světelný panel během nabíjení

31

Světelný panel indikátorů na sekačce TerraMow Vám poskytuje vizuální informace o stavu nabíjení:

- Když zelené světlo bliká, znamená to, že TerraMow se právě nabíjí. Počet osvětlených políček vám ukazuje aktuální úroveň nabití baterie.
- Jakmile je TerraMow plně nabit, zelená kontrolka trvale svítí.



UPOZORNĚNÍ:

- NENABÍJEJTE, pokud je sekačka TerraMow, napájecí adaptér, základní stanice nebo zásuvka poškozena.
- NENABÍJEJTE sekačku TerraMow, pokud je teplota vyšší než 45 ° C nebo nižší než 5 ° C. Baterie je vybavena teplotní ochranou a bude se nabíjet pouze v tomto bezpečném teplotním rozmezí.
- Pokud se objeví abnormální zápach, zvuk nebo světelný projev, okamžitě přestaňte nabíjet a kontaktujte poprodejní servis.
- Při nabíjení se držte dál od hořlavých a výbušných materiálů.

3.4 Zahájení první úlohy automatického sečení

- Umístěte sekačku TerraMow do základní stanice. Ujistěte se, že kontrolka na panelu svítí zeleně.
- Chcete-li zahájit sečení, stiskněte tlačítko  na panelu a poté tlačítko  nebo spustíte sečení v aplikaci (viz "4.3 Sečení" – "Zahájení sečení").
- TerraMow začne sekat a současně vytvoří mapu vašeho trávníku. Po pokrytí uzavřené plochy trávníku se automaticky vrátí do základní stanice, aby se dobila. Pomocí funkce „Multi-zone pathway“ (Více-zónová cesta) v aplikaci můžete zařízení TerraMow navádět k sestavení mapy další plochy trávníku.

3.5 Nastavení pracovních zón

Zóna zákazu vstupu (No-Go zóny)

33

Zamezte TerraMow vstupu do specifických oblastí nastavením zón, kam se nesmí vstupovat, tzv. No-go zón. Doporučujeme No-Go zóny vytvořit pro:

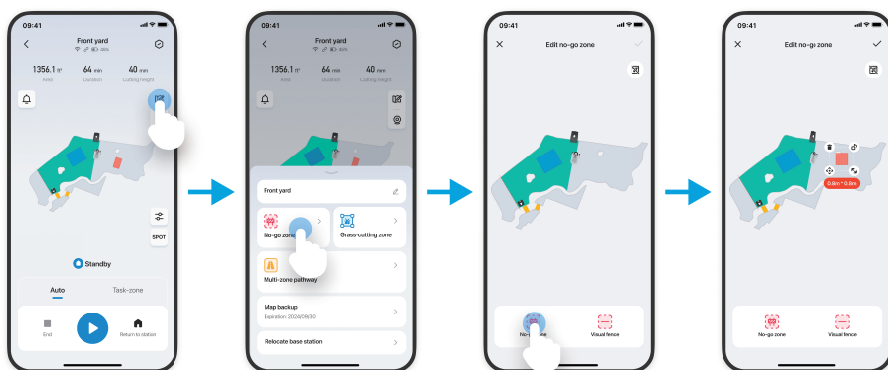
- Oblasti, kam by TerraMow neměl vstupovat.
- Místa, která by mohla představovat riziko nebo způsobit poškození systému TerraMow.
- Oblasti, které jsou pro TerraMow obtížně překonatelné nebo místa, kde se TerraMow často zasekává.

Nastavte No-Go zóny pro následující, ale ne pouze tyto, situace:

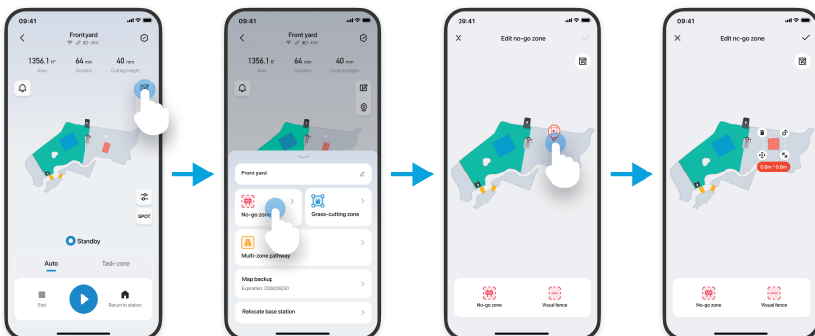
- Okraje vodních ploch, jako jsou jezírka či bazény, zejména pokud mezi trávníkem a vodou není jasná hranice.
- Schody nebo srázy vyšší než 3 cm.
- Drobné překážky, např. šňůry na prádlo, stanová lana nebo vodovodní potrubí.
- Nízké květinové záhony, zvláště ty s výškou nižší než 20 cm.

- Hospodářsky cenné rostliny nebo plodiny.
- Průhledné objekty, např. moskytiéry a skleněné dveře.
- Zavlažovací zařízení, např. hadice na vodu nebo postřikovače.
- Elektrické vodiče nebo zařízení.
- Domky pro domácí mazlíčky.

Chcete-li v aplikaci nastavit No-Go zónu nebo virtuální ploty, nejprve TerraMow pozastavte a poté na mapě No-Go zónu nebo virtuální ploty vytvořte.

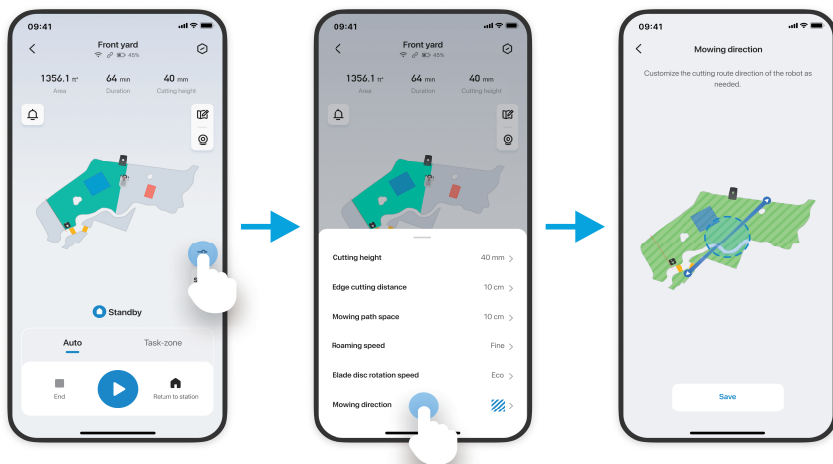


Když se TerraMow zasekne, na odpovídajícím místě mapy se zobrazí ikona. Podle pokynů v aplikaci můžete automaticky toto místo nastavit jako novou No-Go zónu.



3.6 Nastavení směru sekání

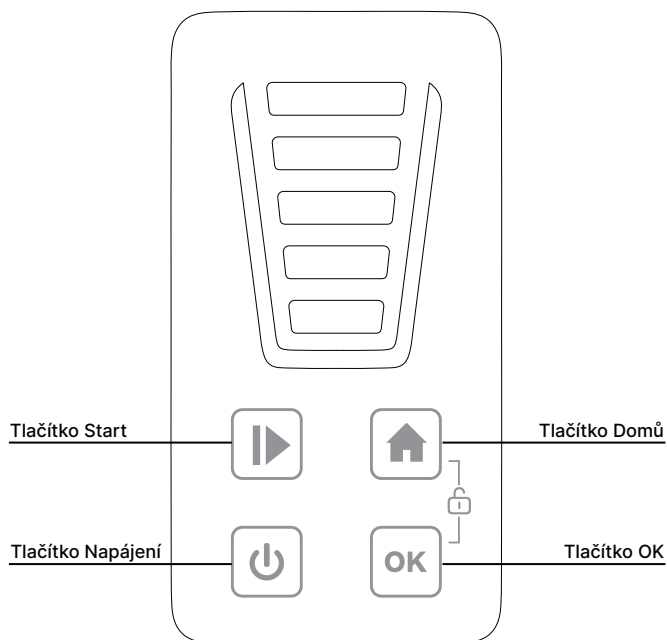
Po dokončení mapování můžete směr sekání v systému TerraMow dle potřeby upravovat. Nastavení najdete v aplikaci: "Mapa" - "Směr sekání".



4. Každodenní používání

4.1 Obsluha panelu

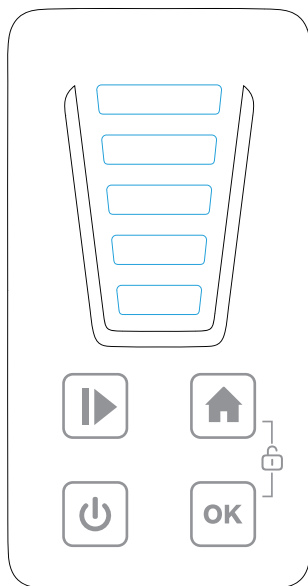
Před použitím sekačky TerraMow s panelem je důležité seznámit se s tlačítky na panelu.



Funkce	Operace
Vypnutí napájení	Když je sekačka TerraMow zapnutá, stiskněte a podržte po dobu 2 sekund tlačítko  . Před vypnutím se ozve hlasová výzva a kontrolky na panelu zhasnou. Vezměte prosím na vědomí, že robota nelze vypnout, pokud je připojen k nabíjecí stanici.
Zapnutí napájení	Když je sekačka TerraMow vypnutá, zapněte ji stisknutím a podržením tlačítka  po dobu 3 sekund.
Začít sekání	Stiskněte  a poté  pro potvrzení.
Automatické dobíjení	Stiskněte  a poté  pro potvrzení.
Sečení v režimu SPOT	Stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 2 sekund, TerraMow vydá hlasovou výzvu. Poté stiskněte tlačítko  a spusťte sečení v režimu Spot Mode.
Pauza	Během provozu sekačky TerraMow stiskněte libovolné tlačítko.
Zastavit	Stiskněte tlačítko  na sekačce TerraMow.
Aktivace/deaktivace dětského zámku	Stiskněte a podržte obě tlačítka  a  po dobu 2 sekund.
Obnovení připojení Wi-Fi	Stiskněte a podržte obě tlačítka  a  po dobu 2 sekund.
Obnovení Továrního nastavení	Stiskněte a podržte tlačítka  a  po dobu 5 sekund.

4.2 Světelné indikátory

Sekačka TerraMow je vybavena světelným panelem LED, který obsahuje pět kontrolních světel. Různé stavy těchto kontrolkek vás informují o aktuálním stavu sekačky TerraMow.



Světlo	Stav
Neblikající bílé nebo žluté světlo	• Pohotovostní režim. • Příčinná. • Sečení. • Dálkové ovládání. • Mapování. • Zpracování údajů.
Blikající bílé nebo žluté světlo	• Návrat do nabíjecí stanice. • Návrat do výchozí polohy.

Blikající bílé nebo žluté světlo	Čekání na připojení Wi-Fi.
Červené světlo	Chyba.
Červená kontrolka třikrát blikne.	Došlo k chybě.
Zelené světlo	Nabíjení.
Bílé světlo rychle bliká po dobu 1 sekundy.	- Dětský zámek aktivován/deaktivován. - Ukládání mapy, před úspěšným uložením počkejte.
Bílé světlo třikrát pomalu blikne.	Vstup do režimu SPOT. Po stisknutí tlačítka OK spustíte sečení.

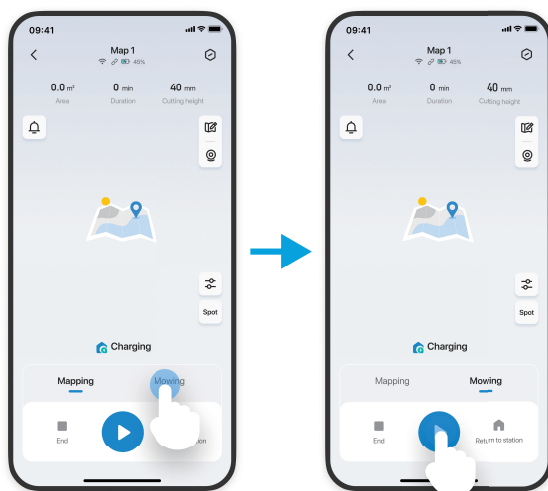
Úroveň nabití baterie	Počet LED kontrollek
81%-100%	5
61%-80%	4
41%-60%	3
21%-40%	2
0%-20%	1

4.3 Úkol sečení

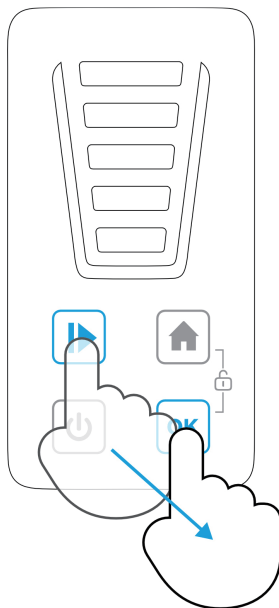
Začněte sekat

Umístěte sekačku TerraMow do základní stanice pro nabíjení, které je indikováno zelenou kontrolkou na panelu. Poté můžete zahájit sečení následujícími 3 způsoby:

- Pustíte sečení prostřednictvím aplikace.

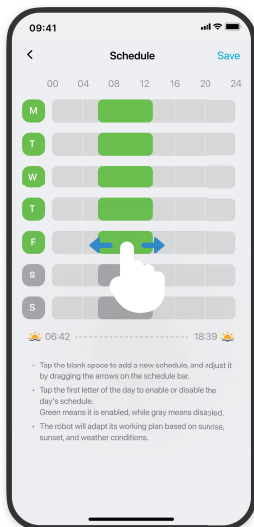


- Stiskněte tlačítko  a poté stiskněte tlačítko  na panelu pro zahájení sečení.



41

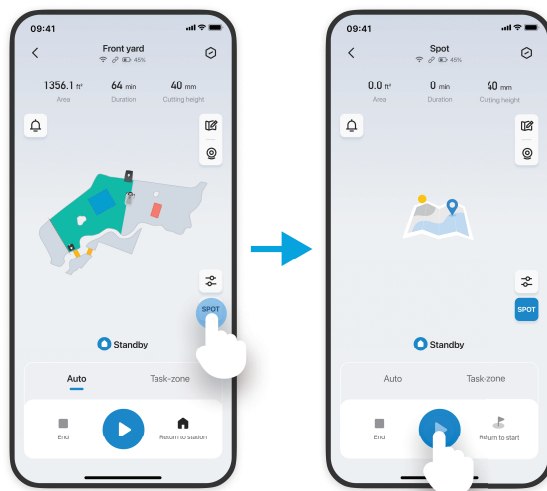
- Nastavte si v aplikaci plán sečení. Aplikace TerraMow automaticky zahájí sečení podle plánu.



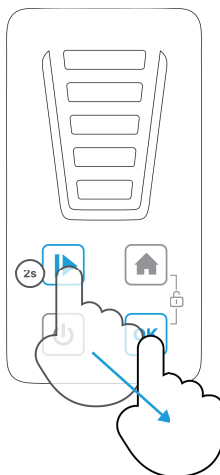
Zahájení sečení v režimu Spot

V režimu Spot Mode není nutné nastavovat základní stanici na trávníku ani zahajovat úlohu ze základní stanice. Nejprve zapněte zařízení TerraMow a umístěte jej na trávník, poté zahajte sečení v režimu Spot Mode jedním z následujících dvou způsobů:

- Spustíte sečení prostřednictvím aplikace.



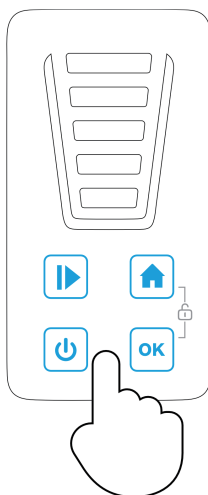
- Spustíte sečení na ovládacím panelu. Stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 2 sekund, dokud neuslyšíte hlasovou výzvu. Poté stiskněte tlačítko  pro spuštění sečení v režimu SPOT.



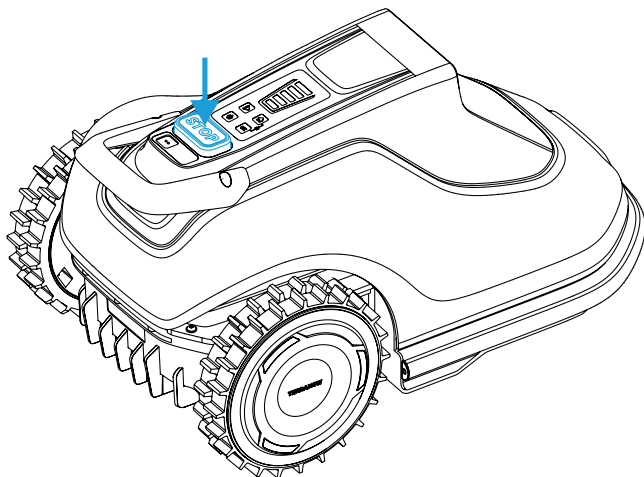
Pauza

Chcete-li pozastavit sekačku TerraMow během jejího provozu, můžete tak učinit jedním z následujících tří způsobů:

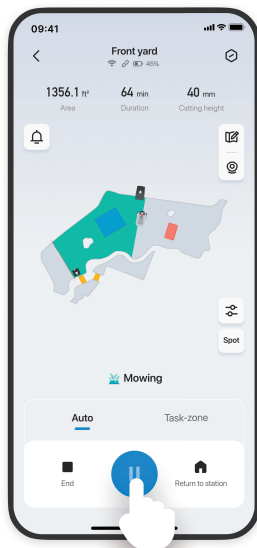
- Stiskněte libovolné tlačítko na panelu.



- Stiskněte tlačítko **STOP** na sekačce TerraMow.

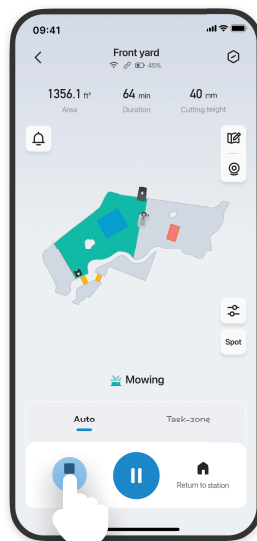


- Pozastavení v aplikaci.



44

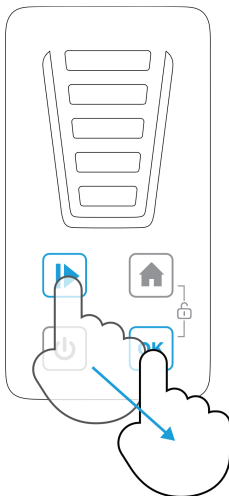
- Pokud chcete, aby robot ukončil aktuální úkol, můžete tak učinit také pomocí funkce "stop" v aplikaci.



Obnovení sečení

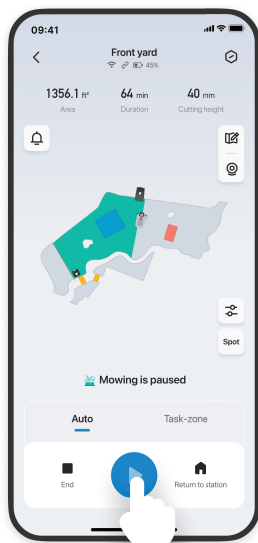
Chcete-li obnovit sečení, když je TerraMow pozastaven, použijte jednu z následujících dvou metod:

- Pro pokračování v sečení stiskněte tlačítko  a poté .



45

- Obnovení prostřednictvím aplikace.



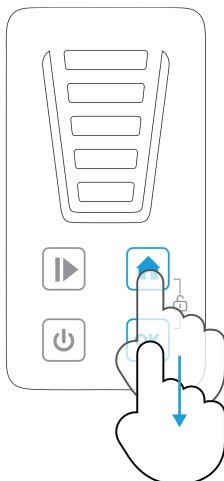
Návrat do základní stanice

Automatické dobíjení během sečení:

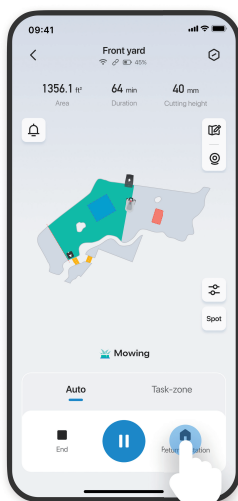
- Pokud se během sečení vybijí baterie, sekačka TerraMow se automaticky vrátí do stanice k nabití. Po dostatečném nabití bude pokračovat v sečení.

Manuální dobíjení během sečení je možné jedním z následujících dvou způsobů:

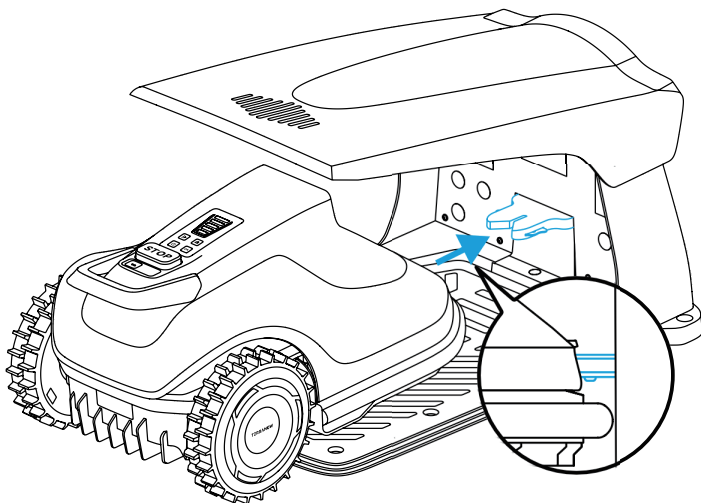
- Stisknutím tlačítka  a poté **OK** na panelu zastavíte sečení.



- Spustíte proces automatického dobíjení prostřednictvím aplikace.



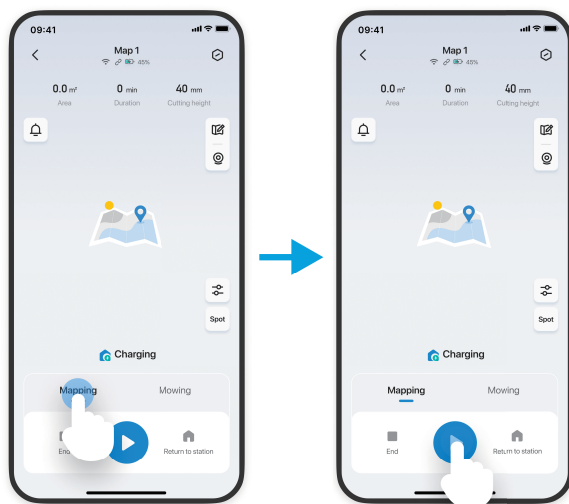
Aktuální sečení můžete také zastavit ručním přenesením sekačky Terra Mow zpět do základní stanice a dobít ji.



Autonomní mapování

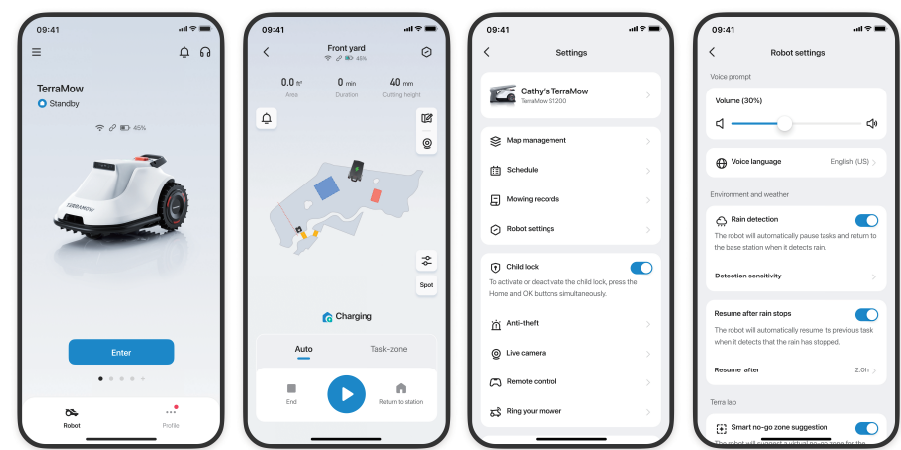
47

Pokud chcete trávník namapovat rychleji, můžete použít pouze funkci mapování. Nejprve umístěte zařízení TerraMow do základní stanice a poté spusťte mapování v aplikaci.



4.4 Aplikace TerraMow

Karta "Robot"

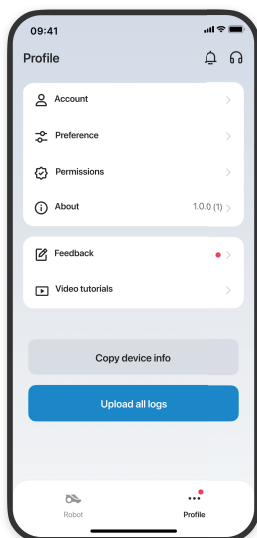


48

Ikona	Funkce	Popis
	Správa zařízení Terramow	Přidávání, správa a přepínání mezi sekačkami TerraMow
	Spuštění/obnovení úkolu	Spustit novou úlohu nebo pokračovat v aktuální úloze.
	Pozastavení úkolu	Pozastavení aktuální úlohy
	Zastavit úkol	Ukončení aktuální úlohy a pohotovostní režim na místě
	Návrat do základní stanice	Ukončení aktuální úlohy a návrat do základní stanice
	Návrat do výchozí polohy	Ukončení režimu SPOT a vrátí se do výchozí pozice
	Upravit mapu	Nastavení NO-GO zóny a virtuálních zdí na mapě
	Nastavení mapy	Pojmenování nebo odstranění mapy
	Plán	Zobrazení, přidání a úprava plánu sečení TerraMow

	Výška sečení	Nastavení výšky sečení
	Dálkové ovládání	Ovládání TerraMow na dálku
	Záznamy o sečení	Zobrazit záznamy o sečení TerraMow
	Detekce deště	Přizpůsobení, zda má TerraMow pracovat při detekci deště
	Dětský zámek	Zapněte dětskou pojistku, abyste zabránili náhodnému spuštění.
	Zazvoňte na TerraMow	Vyhledání sekačky TerraMow podle pípání
	Informace o zařízení	Zobrazení informací o zařízení TerraMow, včetně adresy Wi-Fi, IP adresy, sériového čísla a další.
	Aktualizace přes internet (OTA)	Zkontrolujte a aktualizujte TerraMow na nejnovější firmware
	Sdílejte svůj TerraMow	Sdílejte svůj TerraMow s přáteli nebo členy rodiny prostřednictvím účtu TerraMow
	Údržba	Zkontrolujte dobu používání a životnost jednotlivých částí sekačky TerraMow.
	Přesné sečení okrajů	Přizpůsobení způsobu, jakým TerraMow detekuje a zastíhuje okraje trávníku
	Chytré nastavení NO-GO zón	Nastavení navrhovaných oblastí jako zóny se zákazem vstupu na mapě
	Přizpůsobení směru sečení	Přizpůsobení směru trasy sečení TerraMow podle potřeby
	Inteligentní textury map	Nastavte funkci "nastavení" - "Terra lab" - "textury chytré mapy". Po dokončení dalšího úkolu sečení si kliknutím zobrazte skutečnou mapu.

Karta "Profil"



50

Ikona	Funkce	Popis
	Účet	Správa účtu aplikace TerraMow.
	Preference	Nastavení jednotky, formátu a jazyka aplikace.
	Oprávnění	Zobrazení a správa všech systémových oprávnění vyžadovaných aplikací TerraMow.
	O aplikaci	Zobrazit verzi aplikace TerraMow, zkontrolovat zásady ochrany osobních údajů a uživatelskou smlouvu aplikace TerraMow

4.5 Aktualizace firmwaru

Pro co nejlepší funkčnost doporučujeme aktualizovat aplikaci TerraMow i sekačku TerraMow vždy na nejnovější verze. Viz "3.3 Aktivace TerraMow" - "aktualizace na nejnovější firmware".

5. Údržba

Pro lepší provoz a prodloužení životnosti sekačky TerraMow ji pravidelně čistěte a vyměňujte opotřebované díly.

K důkladnému očištění vnějšího povrchu sekačky TerraMow použijte měkký kartáč nebo hadřík. NEčistěte alkoholem, benzínem, acetonem ani jinými korozivními/těkavými rozpouštědly. Tyto látky mohou poškodit vzhled a vnitřní strukturu sekačky TerraMow.

UPOZORNĚNÍ: Před údržbou se ujistěte, že je sekačka TerraMow vypnutá.

UPOZORNĚNÍ: Při manipulaci s nožem nebo při práci v jeho blízkosti vždy používejte ochranné rukavice.

UPOZORNĚNÍ: Při údržbě sekačky vždy noste dlouhé kalhoty a pracovní obuv.

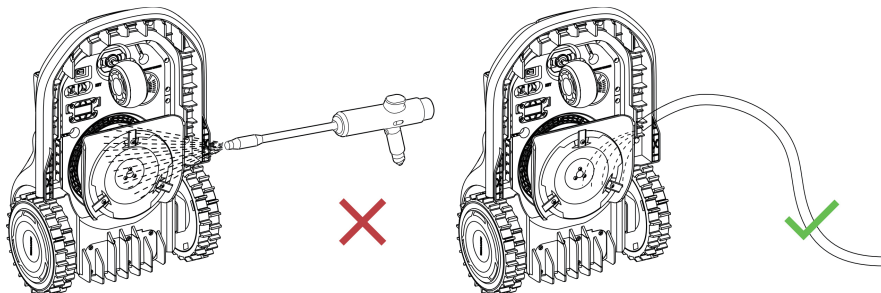
UPOZORNĚNÍ: TerraMow mohou udržovat pouze dospělé osoby.

51

5.1 Udržujte TerraMow čistý

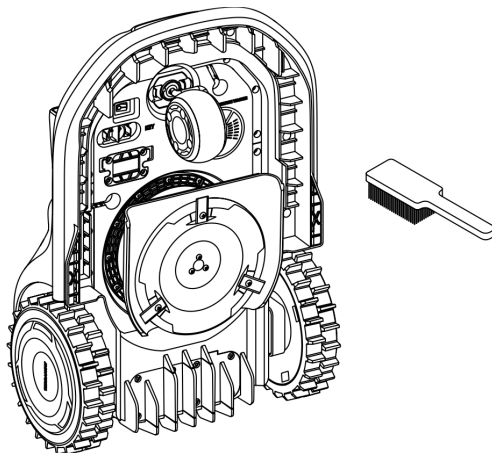
Pravidelně čistěte sekačku TerraMow, abyste odstranili prach, nečistoty a nahromaděnou posekanou travu.

NEPOUŽÍVEJTE vysokotlaké myčky, aby nedošlo k poškození elektronických nebo mechanických součástí.



Podvozek a kotouč s noži

Pokud je šasi nebo kotouč znečištěný, vyčistěte jej měkkým kartáčem nebo hadicí s vodou. Odstraňte všechny uvízlé nečistoty, aby nezpůsobily prasklinu v kotouči nože.



Hnací kola

52

Pro lepší provoz odstraňte z kol bláto nebo nečistoty.

Kolečko Omni Wheel

Pravidelně kontrolujte a čistěte univerzální kola. Pokud jsou kolečka zaseknutá, odstraňte nečistoty.

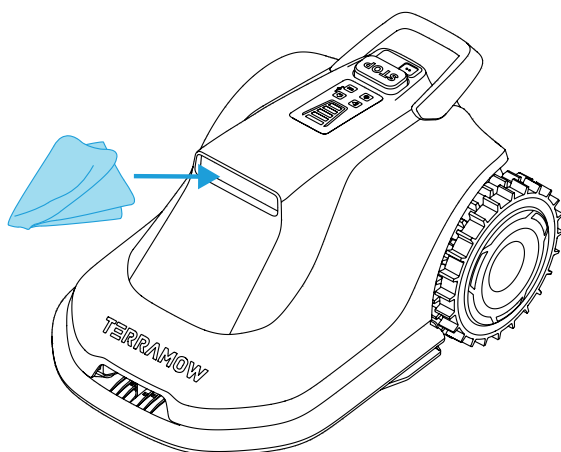
Dešťový senzor

Pravidelně kontrolujte dešťový senzor a ujistěte se, že není zakrytý blátem, posekanou trávou nebo jinými předměty. Můžete jej omýt hadicí s vodou nebo vyčistit měkkým kartáčem. Po vyčištění snímač deště důkladně vysušte.

Senzor TerraVision

Pokud jsou senzory TerraVision pokryty nečistotami nebo kapkami vody, otřete je čistým měkkým kapesníkem.

UPOZORNĚNÍ: TerraVision je vybaven kamerou. Abyste zabránili poškrábání, nepoužívejte k čištění snímače TerraVision žádné ostré nebo tvrdé materiály, například kartáč.



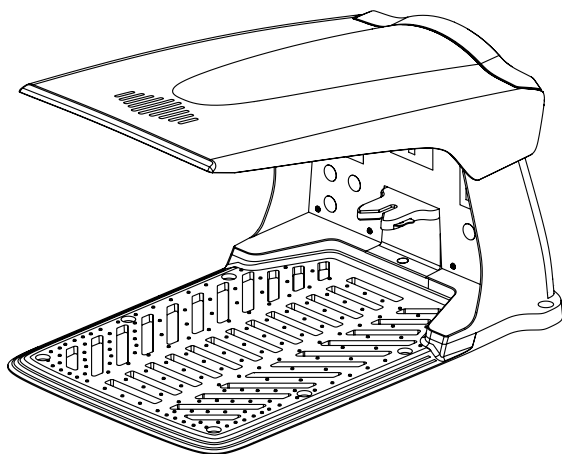
Základní stanice

Pro zajištění správného dokování pravidelně kontrolujte a čistěte základní stanici, abyste odstranili veškeré nečistoty nebo bláto. Ujistěte se, že všechny spojovací části základní stanice, prodlužovací kabel a napájecí zdroj jsou bez překážek.

K pravidelnému otírání značky základní stanice použijte čistý hadřík.

53

UPOZORNĚNÍ: K čištění značky základní stanice nepoužívejte ostré nebo tvrdé předměty, například kartáče, aby nedošlo k poškrábání.



5.2 Výměna nožů

Pro zajištění bezpečného a efektivního provozu vyměňte opotřebované nebo poškozené nože. Pravidelná výměna nožů také pomáhá dosáhnout uspokojivých výsledků sečení a efektivní spotřeby energie.

Doporučujeme vyměňovat nože a šrouby každé 1-2 měsíce kvůli bezpečnosti a lepšímu výkonu sečení.

UPOZORNĚNÍ: Při výměně nožů vždy používejte ochranné rukavice.

UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze specifikované šrouby a nože schválené výrobcem.

UPOZORNĚNÍ: NEPOUŽÍVEJTE znovu šrouby. Použité šrouby se mohou rychle opotřebovat a způsobit uvolnění nože, což může vést k vážným zraněním.

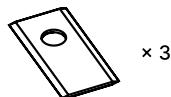
54

UPOZORNĚNÍ: Chcete-li zachovat vyvážený řezací systém, vyměňte všechny 3 nože a šrouby současně.

Jak vyměnit čepele

1. Před zahájením si shromážděte následující položky.

- 3 nože (TERRAMOW SK5)
- 3 šrouby
- Křížový šroubovák (PH2)
- Rukavice



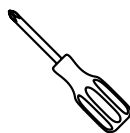
× 3

Nože



× 3

Šrouby



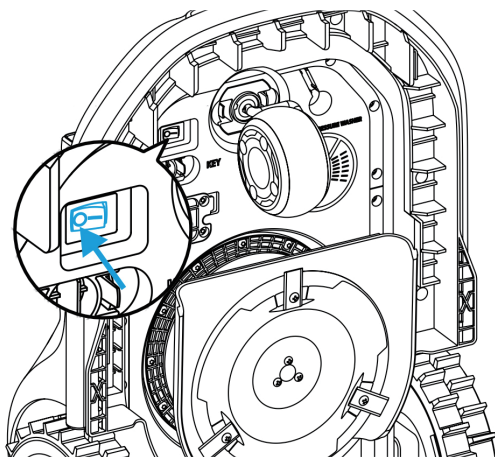
Křížový šroubovák



Rukavice

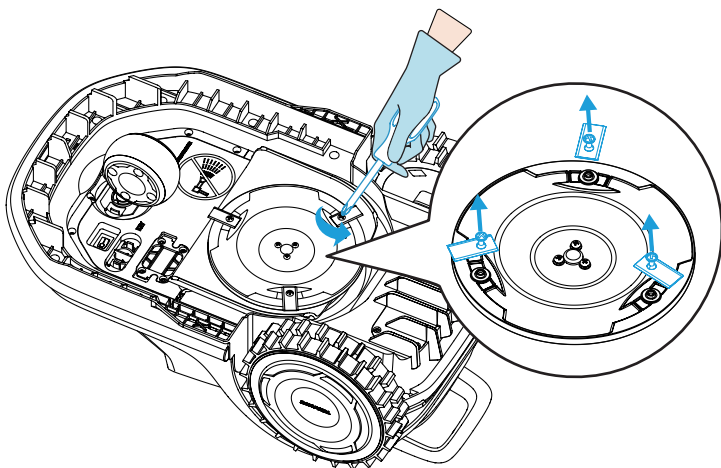
2. Opatrně položte sekačku TerraMow vzhůru nohama na měkký povrch a vypněte ji přepnutím hlavního vypínače ve spodní části do polohy "O".

UPOZORNĚNÍ: Před výměnou nožů nezapomeňte sekačku TerraMow vypnout.



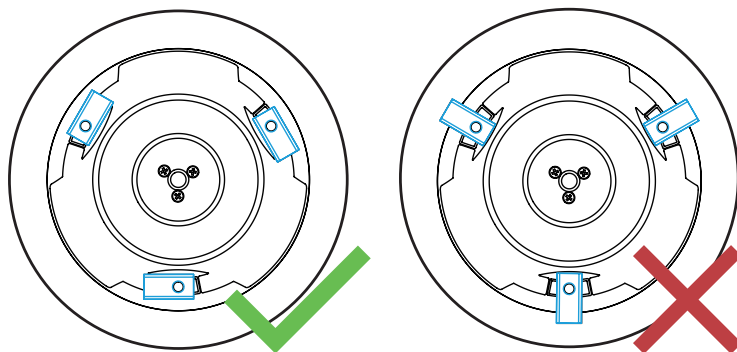
3. Opatrně otočte sekačku TerraMow na měkký povrch a vyjměte šrouby a nože.

POZNÁMKA: Dávejte pozor, abyste zařízení TerraVision nepoškrábali.

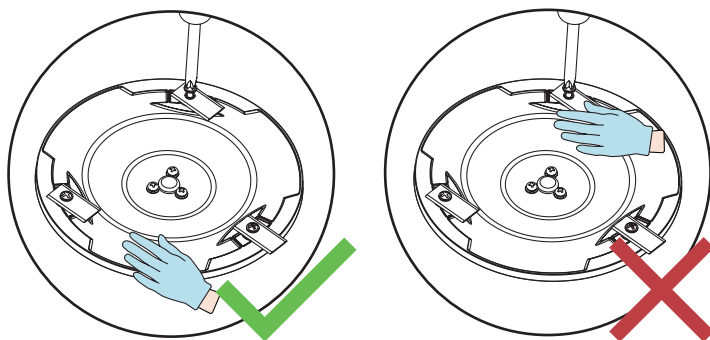


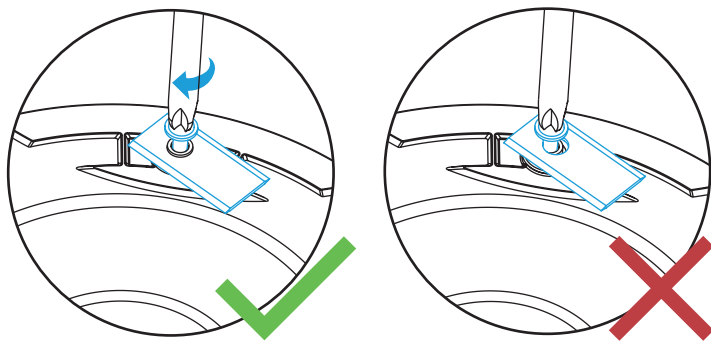
4. Nainstalujte nové nože a šrouby a ujistěte se, že jsou bezpečně upevněny (Utahovací moment: 1 N-m).

POZNÁMKA: Před instalací nových šroubů se doporučuje umístit nože tak, jak je znázorněno na následujícím obrázku vlevo, aby pozdější krok instalace byl jednodušší.

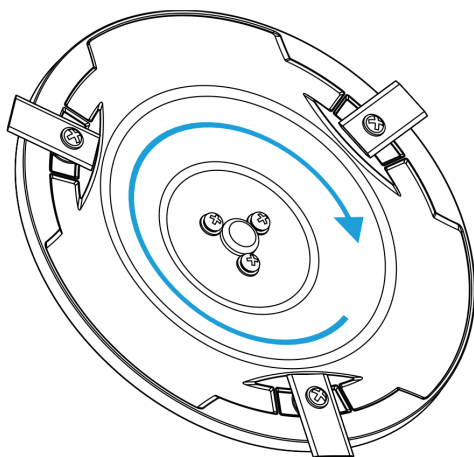


UPOZORNĚNÍ: Nůž nezavěšujte na šroub.





5. Zkontrolujte, zda se nože mohou volně otáčet. Pokud ne, povolte šrouby a znovu je utáhněte.



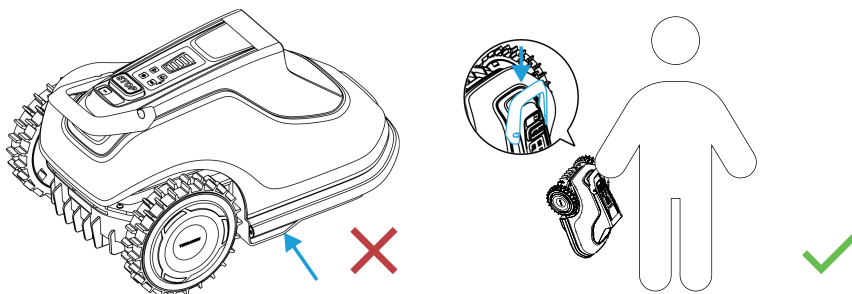
5.3 Doprava

Pro ochranu sekačky TerraMow při přepravě na dlouhé vzdálenosti použijte její originální obal.

Zacházejte s ním opatrně, aby nedošlo k jeho poškození; vyvarujte se házení sekačkou TerraMow. Nepokládejte na sekačku TerraMow těžké předměty.

Správné zvedání a přemísťování

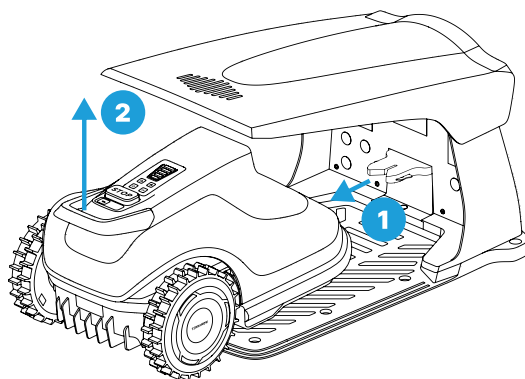
Zvedněte sekačku TerraMow za rukojeť a ujistěte se, že nože směřují od vás.



58

UPOZORNĚNÍ: Před zvedáním, přemísťováním nebo přepravou se vždy ujistěte, že je zařízení vypnuté a motor se zastavil.

Pokud se sekačka nabíjí a chcete ji zvednout, nejprve ji povytáhněte z nabíjecí stanice, aby nedošlo k poškození nabíjecího portu.



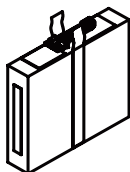
5.4 Baterie

- Před uskladněním vypněte sekačku TerraMow a nabijte její baterii na 85 % nebo více, abyste zabránili nadměrnému vybití a možnému poškození elektrických součástí. Při dlouhodobém skladování dobíjejte TerraMow každých 120 dní (přibližně 4 měsíce).
- Na poškození baterie způsobené nadměrným vybitím se omezená záruka nevztahuje.
- Baterii nepoužívejte ani neskladujte při teplotě nižší než -20°C a vyšší než 50°C .
- Systém TerraMow automaticky zabrání nabíjení, pokud je teplota baterie vyšší než 50°C nebo nižší než 5°C . Kromě toho sekačka TerraMow nezačne sekat, pokud je teplota baterie vyšší než 60°C nebo nižší než -10°C .

Životnost baterie závisí na četnosti používání výrobku a celkovém počtu pracovních hodin. Pokud je doba provozu výrazně kratší než obvykle nebo trávník není dobře posekaný, zvažte kontaktování zákaznické podpory nebo výměnu baterie.

Jak vyměnit baterii

1. Před zahájením si shromážděte následující položky.
 - Sada baterií (vyrobená původním výrobcem).
 - Šroubovák T-20 torx.
 - Rukavice.



Baterie



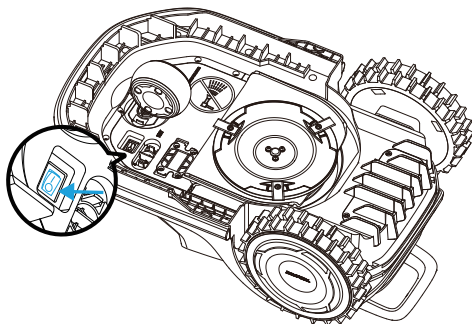
Šroubovák T-20



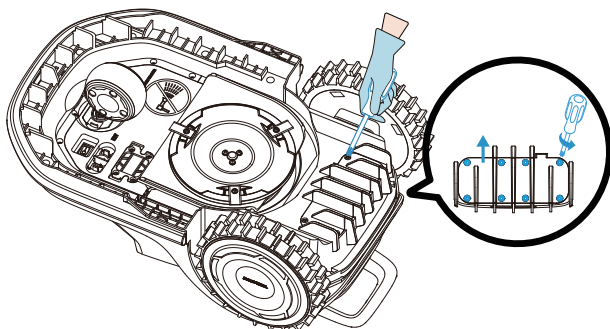
Rukavice

2. Opatrně položte sekačku TerraMow vzhůru nohama na měkký povrch a vypněte ji přepnutím hlavního vypínače ve spodní části do polohy "O".

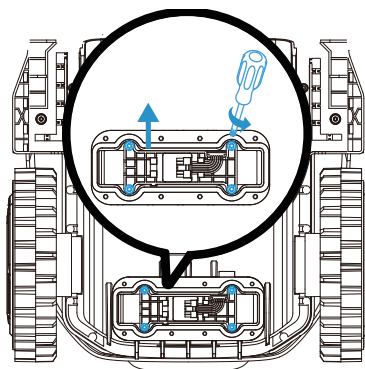
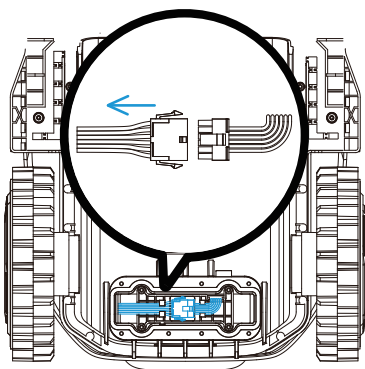
UPOZORNĚNÍ: Před zahájením práce nezapomeňte sekačku TerraMow vypnout.



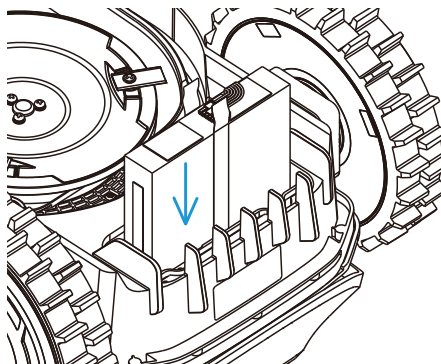
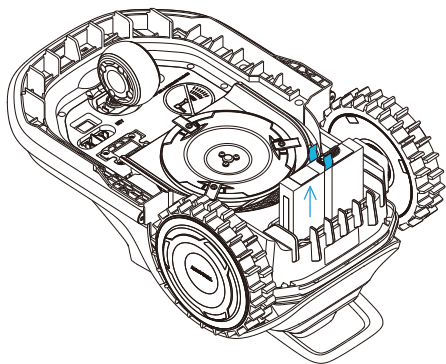
3. Pomocí šroubováku torx T-20 povolte 8 šroubů v prostoru pro baterie.



4. Odpojte zástrčky baterie a uvolněte 4 šrouby na vnitřním krytu.

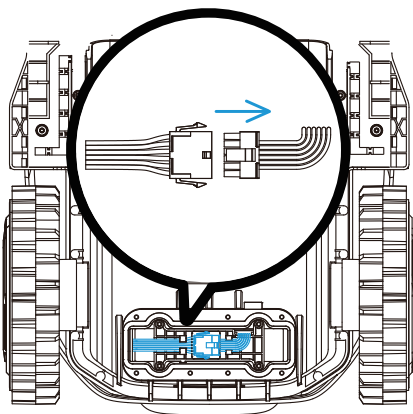
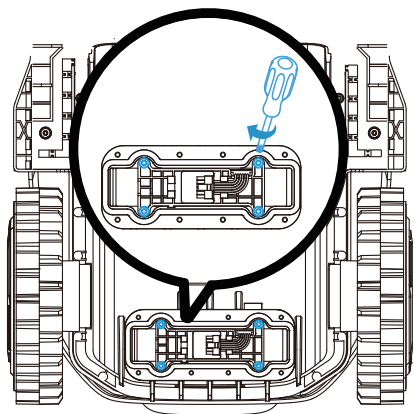


5. Pevně uchopte rukojeť baterie, abyste jej mohli vyjmout ze sekačky TerraMow, a poté na jeho místo nainstalujte novou baterii.

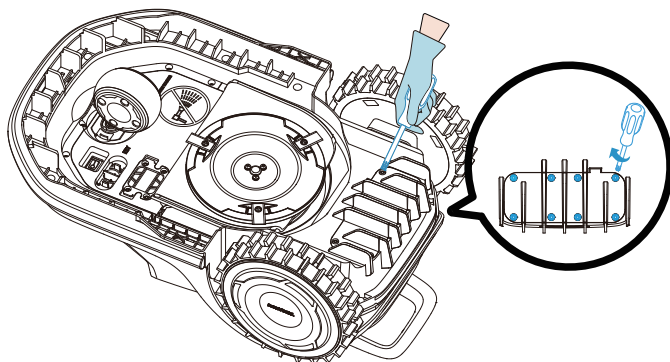


POZNÁMKA: Ujistěte se, že orientace instalace nové baterie je stejná jako u vyměněné baterie.

6. Zajistěte vnitřní držák utažením čtyř šroubů, poté znovu připojte zástrčky baterie a přehledně uspořádejte kabely baterie.



7. Nainstalujte kryt baterie a utáhněte všechny šrouby.



UPOZORNĚNÍ:

- Používejte pouze baterie od původního výrobce. Každá sekačka obsahuje pouze jednu baterii.
- Nepoužívejte nenabíjecí baterie.
- Neodstraňujte ani nepropichujte kryt baterie. Uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, aby nedošlo ke zkratu. Chraňte před ohněm, teplem a přímým slunečním zářením.
- Informace o bateriích a elektroodpadu získáte u služeb likvidace domovního odpadu, na místním nebo regionálním úřadě pro nakládání s odpady nebo na prodejním místě.
- Není podporováno pravidelné otevírání prostoru pro baterii. Příhrádku na baterie otevírejte pouze tehdy, pokud baterii potřebujete vyměnit.
- Baterie obsahují elektrolyty. Pokud se vytékající elektrolyt dostane do kontaktu s vaší pokožkou, okamžitě ji omyjte vodou a mýdlem. Pokud se vám dostane do očí, proplachujte je tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut bez otírání a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

5.5 Napájení

Odpojte napájení:

- Před odstraněním ucpávky.
- Před kontrolou, čištěním nebo prací na sekačce TerraMow.
- Po nárazu do cizího předmětu zkontrolujte, zda nedošlo k poškození.

Pravidelně kontrolujte kabel, zástrčku, kryt a další části. Pokud zjistíte jakékoli poškození nebo známky opotřebení, okamžitě jej přestaňte používat.

UPOZORNĚNÍ:

- **Nepoužívejte poškozený napájecí zdroj:** Zařízení provozujte pouze s nepoškozeným napájecím zdrojem. Pokud je napájecí kabel nebo zástrčka poškozena, musí být vyměněna výrobcem, autorizovaným servisem nebo prostřednictvím zákaznické podpory, aby se předešlo bezpečnostnímu riziku. Pokud zjistíte, že je prodlužovací kabel poškozený, vyměňte jej za 10metrový kabel schválený výrobcem.
- **Vyvarujte se připojování nebo dotýkání se poškozených kabelů:** Nikdy nepřipojujte poškozený kabel nebo prodlužovací kabel do zásuvky. Poškozené šňůry nebo prodlužovacího kabelu se nedotýkejte, dokud nebudou bezpečně odpojeny ze zásuvky. Poškozené šňůry by vás mohly vystavit kontaktu s elektrickými částmi pod napětím, což představuje nebezpečí.
- **Používejte pouze s určenými zařízeními:** Napájecí zdroj používejte pouze se zařízeními nebo bateriemi určenými výrobcem. Použití s jinými výrobky může vést ke zranění, požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pouze u originálních baterií je zaručeno, že jsou bezpečné pro použití.
- **Nenabíjejte vyteklou baterii:** Nikdy se nepokoušejte nabíjet zařízení, pokud baterie vytéká, protože hrozí nebezpečí poškození a zničení zařízení.
- Prodlužovací kabel udržujte v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých nebezpečných částí, aby nedošlo k jeho poškození, které by mohlo vést ke kontaktu s částmi pod napětím.
- Při hrozbě bouřky odpojte napájecí zdroj ze zásuvky. Odpojte všechny kabely a vodiče spojené se základní stanicí. Znovu připojte jakmile pomine riziko bouřky.

UPOZORNĚNÍ: Připojte sekačku TerraMow a/nebo její periferní zařízení pouze k napájecímu obvodu chráněnému proudovým chráničem (RCD) s vypínacím proudem nejvýše 30 mA.

5.6 Skladování

- Před uskladněním se ujistěte, že je sekačka TerraMow vypnutá a baterie je nabitá alespoň na 85 %, aby nedošlo k jejímu nadměrnému vybití, které může způsobit trvalé poškození.
- Skladujte sekačku TerraMow v interiéru na chladném a suchém místě. Uchovávejte jej mimo dosah slunečního záření a extrémních teplot, zabráníte tak předčasnému stárnutí součástí a možnému poškození baterie.
- Udržujte sekačku TerraMow, základní stanici a napájecí zdroj mimo dosah zdrojů tepla, jako jsou kamna nebo radiátory, a také mimo dosah chemikálií. Napájecí zdroj udržujte v suchu a v dobře větraném prostoru.

5.7 Recyklace a likvidace vyřazených výrobků

64

NEZACHÁZEJTE se sekačkou TerraMow jako s běžným odpadem z domácnosti. Informace o recyklaci získáte u místní odpadové služby, na obecním úřadě nebo na prodejním místě.

UPOZORNĚNÍ: TerraMow NEvyhazujte na skládku, nespalujte ani nemíchejte s odpadem z domácnosti. Takový postup může představovat riziko ohrožení nebo vážného zranění kvůli jeho elektrickým součástem.

5.8 Ostatní

- TerraMow je neustále vylepšován, proto se ujistěte, že je váš software TerraMow vždy aktuální, abyste mohli využívat tato vylepšení.
- Aktivujte mobilní síť do šesti měsíců od obdržení zařízení TerraMow. Kromě toho dobijte mobilní data do šesti měsíců po uplynutí datového nebo předplaceného období.

6. Rychlá reference

6.1 Provozní zprávy

Kód zprávy	Příčina	Řešení
N01	Pokud je úroveň nabití baterie mezi 0 % a 8 %, TerraMow nebude reagovat na příkazy ani se automaticky nevrátí do základní stanice.	Ručně vraťte sekačku TerraMow do základní stanice k nabití.
N02	Při zapnutém napájení a úroveň nabití baterie klesne pod 5 %, TerraMow se automaticky vypne.	Ručně vraťte sekačku TerraMow do základní stanice k nabití.
N03	Když je hlavní vypínač vypnutý, nelze zahájit sečení nebo mapování.	Zapněte hlavní vypínač
N10	Aktualizace nemůže pokračovat, protože hlavní vypínač je vypnutý.	Zapněte hlavní vypínač
N22	Aktualizaci nelze provést, protože úroveň nabití baterie je nižší než 30 %.	Počkejte, dokud úroveň nabití baterie nepřesáhne 30 %, než se pokusíte o aktualizaci.
N23	Aktualizace nemůže pokračovat, protože se nenabíjí v základní stanici.	Ručně vraťte sekačku TerraMow do základní stanice k nabití.
N30	Pokud je sekačka TerraMow v provozu (ne v režimu Spot Mode) a úroveň nabití baterie klesne pod 15 %, automaticky se vrátí do základní stanice, aby se dobila.	Sekačka TerraMow se automaticky vrátí do základní stanice k nabíjení bez jakéhokoli zásahu.
N34	Pokud senzor TerraVision při spuštění detekuje nečistoty, které mohou být způsobeny mlhou, pokusí se TerraMow zahřát, aby mlhu odstranil.	Počkejte prosím, než TerraMow automaticky dokončí odmlžovací proces.

N35	Když se Terramow pokouší začít sečení a detekuje nedostatek světla, nemůže v sečení pokračovat.	Ujistěte se, že před začátkem sečení má Terramow ve svém okolí dostatek světla.
N36	Když se TerraMow pokouší zahájit sečení a zjistí déšť, nemůže pokračovat v úkolu.	Před zahájením sečení počkejte, až přestane pršet.
N37	Pokud je během sečení detekován déšť, sekačka TerraMow se automaticky vrátí do základní stanice.	Před obnovením sečení počkejte, až přestane pršet.
N38	Při pokusu o spuštění systému TerraMow při práci překročí teplota procesoru 90 stupňů Celsia, což mu znemožní zahájit úlohu.	Prostředí může být přehřáté. Kontaktujte prosím zákaznický servis.
N39	Pokud procesor TerraMow během provozu překročí 100 stupňů Celsia, automaticky se vrátí do základní stanice.	Prostředí může být přehřáté. Kontaktujte prosím zákaznický servis.
N42	Pokud je stav baterie nižší než 15%, nelze pokračovat v sečení nebo mapování.	Před pokračováním v sečení nebo mapování se ujistěte, že je úroveň nabití baterie vyšší než 15 %.
N44	Během sečení se aktuální naplánované sečení neprovede.	Jedná se o běžnou zpětnou vazbu při používání, není třeba podnikat žádné kroky.
N47	Mapování se nezdařilo.	Zajistěte, aby váš trávník byl správně připraven dle pokynů. Jakmile je trávník připraven, položte TerraMow do základní stanice a zkuste zahájit mapování nebo v něm pokračovat.

N50	Polohování se nezdařilo	Umístěte svůj Terramow na místo, které již navštívil, aby mohl v úkolu pokračovat. Terramow se pokusí přemístit sám. Pokud se mu to nepodaří, přeneste ho do základní stanice a restartujte ho.
N51	Plánovaný čas nastal, ale v okolí je příliš málo světla.	TerraMow začne sekat, jakmile v okolí bude dostatečné světlo.
N52	Dosažení limitu mapovací oblasti. Úkol se blíží k dokončení.	Pro větší pracovní plochy zvažte režim s více základnami.
N55	Pro zahájení mapování nebo sečení umístěte TerraMow základní stanice.	Ručně přeneste sekačku TerraMow zpět do základní stanice.
N57	Během provozu bylo zjištěno, že senzor TerraVision je znečištěný, pravděpodobně je zamlžený. Zastaví se na místě, zahřeje se, aby se mlhu odstranil, a poté bude pokračovat v práci.	Počkejte prosím, než Terramow dokončí odmlžovací proces.
N64	Pokud je úroveň nabití baterie nižší než 15 %, není možné zahájit sečení.	Počkejte, až úroveň baterie stoupne nad 15 %, než se pokusíte začít sekat nebo mapovat.
N86	Odeslání protokolu se nezdařilo.	Zkuste prosím nahrát protokol znovu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.

N87	Stiskněte tlačítko STOP na panelu. Bez ohledu na úkol se okamžitě zastaví, vypne kotouč a přejde do stavu pozastavení.	Jedná se o běžnou zpětnou vazbu při používání, není třeba podnikat žádné kroky.
N90	TerraMow nebyl při spuštění položen na trávník.	Umístěte TerraMow na trávník a ujistěte se, že je nasměrován na travnatou plochu, poté ho nechte pokračovat v práci.
N92	Nepodařilo se uložit mapu.	Zkuste mapu sestavit znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na zákaznický servis.
N94	Když TerraMow pracuje v režimu Spot a úroveň nabití baterie klesne pod 15%, automaticky se spustí návrat do výchozího bodu.	Nabijte prosím zařízení TerraMow
N95	Pokud se příliš setmí nebo zapadne slunce TerraMow se automaticky vrátí do základní stanice nebo do výchozího bodu v režimu SPOT.	Používejte jej v dobře osvětleném prostředí.
N96	TerraMow právě ukládá mapu a nelze s ním pracovat. Zkuste to prosím později.	Trpělivě vyčkejte, až TerraMow dokončí ukládání mapy.
N98	TerraMow zpracovává data a nelze s ním pracovat. Zkuste to prosím později.	Trpělivě vyčkejte, až systém TerraMow dokončí zpracování dat.
N99	Sečení v režimu SPOT nelze spustit, pokud je TerraMow v základní stanici.	Vyjměte TerraMow ze základní stanice a umístěte jej na trávník v místě, kde chcete provést sečení v režimu SPOT, poté se pokuste spustit sečení znovu.

6.2 Poruchové hlášky

Kód poruchy	Příčina	Řešení
E0001	Žací kotouč je zablokován cizími předměty.	Zkontrolujte, zda se do kotouče nezapletly cizí předměty. Po jejich odstranění to zkuste znovu. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na zákaznický servis.
E0002	Porucha motoru žacího ústrojí.	Restartujte prosím TerraMow a zkuste to znovu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E0003	Žací kotouč je blokován cizími předměty nebo dochází k přehřívání motoru z důvodu nadměrného zatížení.	Zkontrolujte, zda žací ústrojí neblokuje nebo do něj nejsou zapleteny cizí předměty. Po jejich odstranění to zkuste znovu. Pokud tato chyba přetrvává, může být způsobena příliš vykovou trávou. Použijte prosím nejprve jiné nářadí k sekání trávy do výšky 7 cm.
E0004	Zjištěna chyba motoru žacího kotouče.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E0005	Motor žacího kotouče se přehřívá.	Váš TerraMow obnoví svou činnost automaticky, jakmile se teplota motoru žacího kotouče vrátí do normálu.
E0101	Motor pro nastavení výšky žacího kotouče je zablokován a nemůže dosáhnout přednastavené výšky.	Zkontrolujte, zda nejsou cizí předměty uvízlé v mechanismu žacího kotouče.

E0102	Zjištěna závada motoru pro nastavení výšky žacího kotouče.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E0103	Motor nastavení výšky žacího kotouče je zablokovaný.	Zkontrolujte, zda nejsou cizí předměty uvízlé v mechanismu kotouče.
E0201	TerraMow byl při práci zvednut.	Položte prosím sekačku TerraMow zpět na zem.
E0202	TerraMow byl zvednut a nemůže zahájit práci.	Položte prosím sekačku TerraMow zpět na zem.
E0301	Bezpečnostní klíč nebyl detekován.	Zkontrolujte, zda je bezpečnostní klíč správně zasunutý.
E0401	Sekačka TerraMow je při práci nakloněna pod příliš velkým úhlem.	Postavte sekačku TerraMow zpět na rovný terén.
E0402	Sekačka TerraMow je nakloněná pod příliš velkým úhlem a nemůže začít pracovat.	Postavte sekačku TerraMow zpět na rovný terén.
E0403	Zjištěna závada IMU. Nelze pokračovat v provozu.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E0501	Hnací kolo je zablokováno cizím předmětem.	Zkontrolujte, zda se do hnacího kola nezapletly nebo ho neblokují cizí předměty. Po jejich odstranění bude pokračovat v práci.
E0502	Zjištěna závada motoru hnacího kola.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E0503	Zjištěna závada motoru hnacího kola.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.

E0504	Teplota motoru hnacího kola je příliš vysoká a TerraMow nemůže pokračovat v práci.	Zkontrolujte, zda se do hnacího ústrojí kola nezapletly cizí předměty, které by ho blokovaly nebo do něj zasahovaly. Po odstranění cizích předmětů zkuste sekačku znovu pustit. Pokud chyba přetrvává, může být způsobena nadměrným zatížením. Nejprve použijte jiné nářadí k posekání trávy na výšku 7 cm.
E0505	Teplota motoru hnacího kola je příliš vysoká.	Váš TerraMow obnoví svou činnost automaticky, jakmile se teplota motoru hnacího kola vrátí do normálu.
E0601	Porucha baterie.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E0602	Porucha baterie.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E0603	Teplota baterie je mimo provozní rozsah.	TerraMow automaticky obnoví svůj provoz, jakmile se teplota vrátí do normálu.
E0604	Porucha baterie.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E0701	Napětí nabíjecího portu je příliš nízké.	Vyčistěte nabíjecí porty a odstraňte z nich veškeré nečistoty nebo vlhkost. Zkontrolujte, zda nedošlo ke zkratu napájecího adaptéru a zástrčky.
E0801	Porucha senzoru TerraVision.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E0802	Porucha senzoru TerraVision.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.

E0803	Senzor TerraVision je znečištěný nebo zakrytý.	Prosím, vyčistěte senzor TerraVision a značku základní stanice.
E0807	V blízkosti základní stanice se nacházejí překážky nebo prohlubně, které brání sekačce TerraMow při výjezdu ze základní stanice.	Zkontrolujte a odstraňte případné překážky kolem základní stanice. Dále zkontrolujte, zda se v blízkosti základní stanice nenachází prohlubně, které by mohly ovlivnit pohyb sekačky TerraMow.
E0902	Byl zjištěn významný výškový rozdíl v blízkosti TerraMow, což může představovat riziko poškození, pokud stroj spadne.	Z bezpečnostních důvodů udržujte sekačku TerraMow v dostatečné vzdálenosti od okraje.
E0903	TerraMow je zaseklý.	Odstraňte prosím překážky v okolí TerraMow nebo vytvořte kolem překážek NO-GO zónu.
E0904	TerraMow nemůže dosáhnout cílové oblasti.	Prosím, odstraňte všechny překážky na cestě do cílové oblasti.
E0905	TerraMow se nemůže vrátit do základní stanice.	Ručně přeneste sekačku TerraMow zpět do základní stanice.
E0906	TerraMow se nemůže vrátit do základní stanice kvůli překážkám v jejím okolí.	Odstraňte všechny překážky v okolí základní stanice a poté pokračujte v úkolu.
E0908	Při pokusu o spuštění mapování se váš TerraMow nenachází v základní stanici.	Před zahájením mapování umístěte zařízení TerraMow zpět do základní stanice a ujistěte se, že se nabíjí.
E0910	TerraMow se vrátil do základní stanice ale zjistil, že není napájen.	Zkontrolujte, zda je základní stanice správně připojena ke zdroji napájení a zda jsou nabíjecí kolíky čisté.

E0911	V blízkosti základní stanice se nacházejí překážky nebo prohlubně, které brání sekačce Terramow při výjezdu ze základní stanice.	Zkontrolujte a odstraňte případné překážky kolem základní stanice. Dále zkontrolujte, zda se v blízkosti základní stanice nenachází prohlubně, které by mohly ovlivnit pohyb sekačky TerraMow.
E1400	Senzor kolize sekačky TerraMow je zaseklý.	Zkontrolujte, zda nárazník není zaseknutý o překážku.
E1404	TerraMow je v továrním režimu a nelze jej používat.	Pro ukončení továrního režimu obnovte tovární nastavení, viz "4.1 Obsluha panelu".
E1406	Procesor TerraMow je přehřátý.	Ručně přeneste sekačku TerraMow zpět do základní stanice.
E1408	Základní stanice není otočená směrem k trávníku nebo je od něj příliš vzdálená.	Upravte polohu a orientaci základní stanice tak, aby její přední část směřovala k trávníku.
E1409	TerraMow je mimo fyzický prostor plotu a mohl být odcizen.	Ověřte si, zda byl váš TerraMow odcizen nebo omylem umístěn mimo pracovní plochu.
E1410	Porucha modulu GPS.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E1411	Porucha procesoru.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický servis.
E1412	Porucha modulu mobilního připojení.	Restartujte zařízení TerraMow. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznický 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

Výrobce: 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, pokud se vyskytnou jakékoli problémy týkající se provozu, údržby, bezpečnosti nebo chyb/poruch se sekačkou TerraMow.

Autorizovaný zástupce pro Evropu:

SUCCESS COURIER SL

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

Autorizovaný zástupce pro Spojené království:

EVATOST CONSULTING LTD

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

contact@evatost.com

Autorizovaný zástupce USA:

Linkwld LLC

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

FRN : 033625682

Timothy.linkwld@proton.me

Webové stránky: www.terramow.com

Pro firemní nákupy: sales@terramow.com

Zákaznická 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 Všechna práva vyhrazena.