

Séria Segway Navimow X3

Návod na použitie



Obsah

1. Prehľad	3
1.1 Úvod	3
1.2 Ako funguje EFLS 3.0	4
1.3 Bezpečnostné upozornenia	5
1.4 Symboly a nálepky	7
1.5 Čo je v balení?	8
1.6 Časti a funkcie	9
1.7 Špecifikácie	13
1.8 Príslušenstvo (predáva sa samostatne)	15
2. Inštalácia a mapovanie	19
2.1 Než začnete	19
2.2 Aktivácia kosačky	20
2.3 Vyhľadávanie umiestnení	21
2.4 Inštalácia antény GNSS a nabíjacej stanice	23
2.5 Inovácia na najnovší firmvér	25
2.6 Mapovanie pracovnej oblasti	26
3. Každodenné používanie	30
3.1 Kosenie	30
3.2 Aplikácia Navimow	32
3.3 Nastavenie kosačky	34
3.4 Bezpečnostné prvky	35
3.5 Pokročilé funkcie	36
3.6 Nastavenie aplikácie	37
4. Údržba	38
4.1 Čistenie	38
4.2 Výmena čepelí	39
4.3 Údržba dielov	39
4.4 Preprava	40
4.5 Batéria	40
4.6 Napájanie	41
4.7 Skladovanie	41
4.8 Recyklácia a likvidácia po skončení životnosti	42
5. Často kladené otázky a riešenie problémov	42
6. Dôležité informácie	43
6.1 Európa	43
7. Kontaktujte nás	51

Vitajte

Ďakujeme, že ste si vybrali sériu Navimow X3!

Predstavujeme sériu Segway Navimow X3 – najnovšie bezdrôtové robotické kosačky na trávu. Série Segway Navimow X3 dosahuje úroveň účinnosti dvakrát rýchlejšie, než je priemer v odvetví, čo z nej robí dokonalé riešenie pre väčšie trávniky. Inovatívne vylepšenia čepelí a zvýšená rýchlosť kosenia ponúkajú bezkonkurenčný výkon a poskytujú vám čistý trávnik pri každom použití.

1. Prehľad

1.1 Úvod

Séria Segway Navimow X3

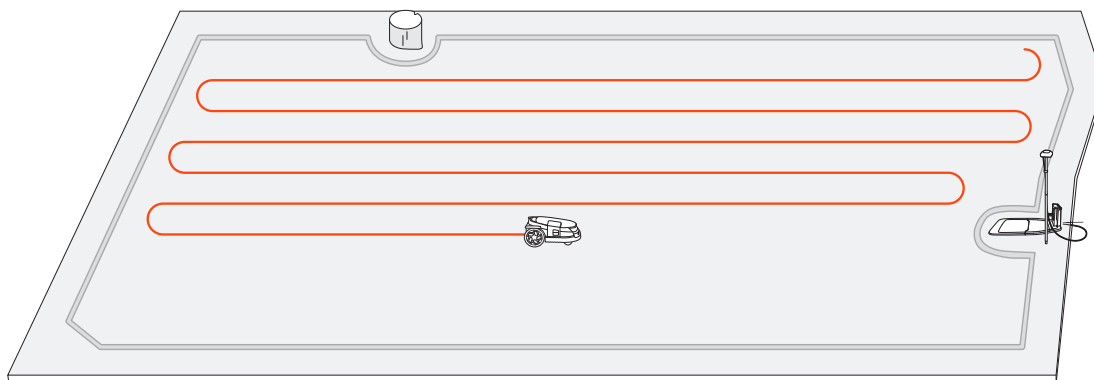
Segway Navimow bol priekopníkom robotických kosačiek na domáce kosenie bez ohraničujúcich káblov a v roku 2022 uviedol na trh sériu Navimow H ako svoj produkt prvej generácie. Teraz Segway predstavuje sériu Navimow X3, nový rad robotických kosačiek na trávnu navrhnutých pre väčšie trávniky. Modely X3 dokážu pokryť trávniky s rozlohou od 1500 m² do 10 000 m² (0,5 akra až 2,5 akra pre USA a Kanadu). Vďaka tomu je séria X3 optimálnym riešením pre nenáročnú údržbu trávnik.

Navimow využíva pokročilý systém robotického kosenia, ktorý využíva virtuálnu hranicu, čím eliminuje potrebu ťažkopádnych obvodových drôtov. Séria Segway Navimow X3 sa jednoducho obsluhuje a spravuje a uvoľňuje váš čas na príjemnejšie aktivity a zároveň zaisťuje trvalo čistý trávnik.

Systém Navimow obsahuje robotickú kosačku na trávnu, nabíjaciu stanicu, anténu GNSS (globálny navigačný satelitný systém (Global Navigation Satellite System, GNSS)) a vyhradenú aplikáciu. Robotická kosačka na trávnu a anténa GNSS súčasne prijímajú signály na určovanie polohy zo satelitov, aby presne určili polohu kosačky a vymedzili pracovnú oblasť. Nabíjacia stanica dopĺňa batériu kosačky. Aplikácia uľahčuje diaľkové ovládanie kosačky a poskytuje monitorovanie stavu v reálnom čase.

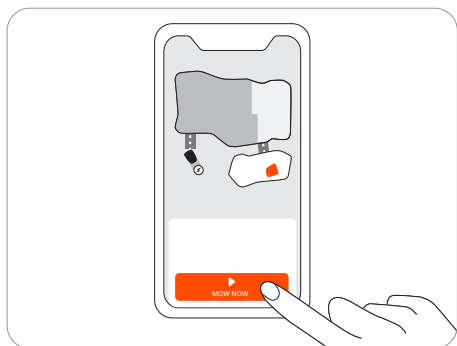
Kosačka

Robotická kosačka je napájaná nabíjateľnou lítiovo-iónovou batériou. Pomocou aplikácie Navimow v telefóne môžete definovať hranice pracovnej oblasti. Kosačka potom automaticky pokosí trávnu v rámci hranice. Algoritmus vypočíta cesty kosenia podľa tvaru pracovnej oblasti, aby sa dosiahla čo najvyššia účinnosť kosenia. Ak sa batéria vybije pred dokončením kosenia, automaticky sa vráti do nabíjacej stanice, aby sa dobila.

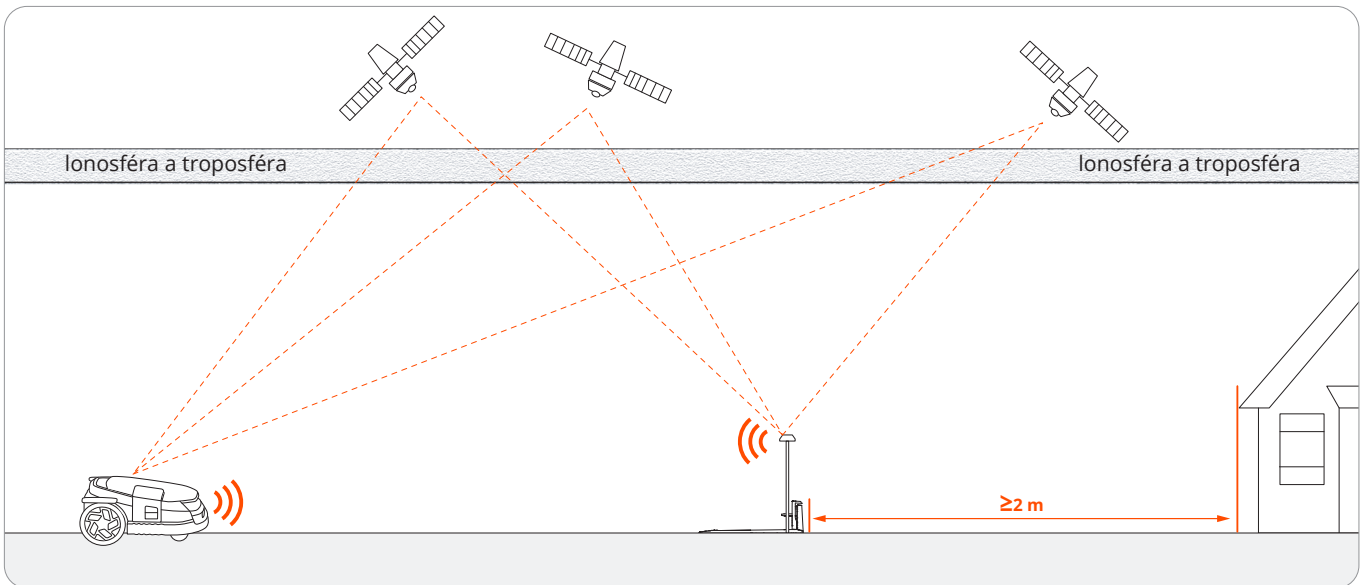


Aplikácia Navimow

Aplikácia Navimow je dôležitou súčasťou systému Navimow. Na dokončenie inštalácie systému a nastavenie pracovnej oblasti môžete postupovať podľa interaktívnych pokynov zobrazených prostredníctvom aplikácie. Pomocou aplikácie môžete tiež upraviť nastavenie kosačky, prispôbiť pracovnú oblasť, zobraziť stav práce kosačky, ovládať kosačku na diaľku atď. Prostredníctvom aplikácie môžete tiež získať najnovší a najkomplexnejší oficiálny obsah Pomoci a podpory.



1.2 Ako funguje EFLS 3.0



EFLS (Exact Fusion Location System) je pokročilý systém určovania polohy, ktorý integruje viacero snímačov a ponúka presnú navigáciu pre robotické kosačky. EFLS, vyvinutý na riešenie naliehavých problémov nízkej účinnosti kosenia a zložitého nastavenia v automatizovanej starostlivosti o trávnik, umožňuje bezdrôtovým robotickým kosačkám na trávnu pracovať vo virtuálnych hraniciach s výnimočnou presnosťou. Nahradením tradičných ohraničujúcich káblov virtuálnym mapovaním šetrí technológia EFLS čas a výrazne zvyšuje efektívnosť kosenia, čím vytvára základy pre presné kosenie trávnik. EFLS, ktorý je na čele inteligentných riešení starostlivosti o trávnik a automatizácie, nanovo definuje efektívnosť a používateľské pohodlie pre majiteľov domov, komerčných správcov pozemkov a správcov zariadení.

EFLS 3.0, ako je implementovaný v sérii Navimow X3, ďalej zlepšuje presné kosenie trávnik začlenením ľavej a pravej kamery VSLAM do existujúceho monokulárneho VSLAM EFLS 3.0, čím sa rozširuje zorné pole (FOV) na pôsobivých 300 stupňov pre bezkonkurenčnú spoľahlivosť. EFLS 3.0, priekopnícke riešenie v automatizovanej starostlivosti o trávnik, je prvým systémom v odvetví, ktorý integruje VSLAM a vizuálnu inerciálnu odometriu (VIO) s dvomi RTK anténami. Táto jedinečná konfigurácia, optimalizovaná pre veľké a zložité plochy, robí z EFLS lídra v odvetví a určuje trend, čím pripravuje cestu pre budúci pokrok v oblasti robotických kosačiek.

V spojení s prepracovanou technológiou VIO zvyšuje EFLS 3.0 presnosť určovania polohy pre bezproblémovú navigáciu v náročných prostrediach. Dve RTK antény poskytujú vynikajúce pokrytie a presnosť, čo umožňuje robustnú prevádzku na veľkých a zložitých trávnikoch. Vďaka konfigurácii s tromi kamerami systém EFLS 3.0 zdvojnásobuje vizuálne pokrytie systému a umožňuje kosačkám s istotou sa pohybovať v náročných oblastiach, ako sú úzke priechody alebo steny s nízkou štruktúrou. Dve antény RTK navyše optimalizujú príjem satelitného signálu, zatiaľ čo inteligentný algoritmus dynamicky upravuje údaje z primárnych a sekundárnych základňových staníc, čím zaisťuje robustnú stabilitu pri určovaní polohy založenú na RTK na rozsiahlych a segmentovaných trávnikoch.

S každou iteráciou sa technológia EFLS približuje k realizácii vízie plne automatizovanej a vysoko presnej starostlivosti o trávnik, ktorá je prístupná, efektívna a prispôsobiteľná. Technológia EFLS nanovo definuje automatizovanú starostlivosť o trávnik prostredníctvom presnosti, inovácií a robustnej funkčnosti, čím formuje budúcnosť, v ktorej sa inteligentná správa trávnik stane štandardom v rezidenčných, komerčných a verejných prostrediach. Budúcnosť starostlivosti o trávnik je tu a EFLS je v popredí.

1.3 Bezpečnostné upozornenia

DÔLEŽITÉ

PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE USCHOVAJTE NA BUDÚCE POUŽITIE

- 1) Nainštalujte a prevádzkujte výrobok Navimow (v návode označovaný ako kosačka) a nabíjaciu stanicu podľa pokynov. Kompletný návod na použitie a najnovšie návody na použitie nájdete na stránke navimow.segway.com.
- 2) Kosačka je určená len na používanie spotrebiteľmi. Používanie kosačky na iné účely ako na kosenie môže spôsobiť vážne zranenie. Aby ste predišli riziku zranenia, prečítajte si a berte na vedomie všetky varovania a upozornenia. Uvedomte si, že môžete znížiť riziko dodržiavaním pokynov a varovaní v tomto návode, ale nemôžete odstrániť všetky riziká. Prevádzkovateľ alebo používateľ je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvá, ktoré vzniknú iným osobám na jeho pozemku.
- 3) Kosačka Navimow má mnoho vstavaných bezpečnostných snímačov, avšak stále existujú bezpečnostné riziká. Nastavte čas kosenia, keď na trávniku nie sú žiadni ľudia ani domáce zvieratá. Informujte susedov o rizikách nehôd alebo nebezpečenstiev. Ak používate kosačku na verejnom trávniku alebo ak je váš trávnik prístupný susedom alebo na ulicu, chráňte ho alebo ho ohradte, prípadne do pracovnej oblasti umiestnite varovné označenie s nápisom: VAROVANIE! Automatická kosačka na trávu! Nechodte blízko k stroju! Dohliadajte na deti!
- 4) NEUPRAVUJTE kosačku sami. Úpravy môžu narušiť činnosť kosačky, spôsobiť vážne zranenie a/alebo poškodenie alebo zrušiť platnosť obmedzenej záruky. Používajte len schválené diely a príslušenstvo Navimow.
- 5) Výrobca odporúča vek používateľa 18 – 70 rokov. Pred obsluhou stroja absolvujte potrebné školenie.

VAROVANIE

Nikdy nedovoľte používať stroj deťom, osobám so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, nedostatkom skúseností a znalostí alebo osobám, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi. Miestne predpisy môžu obmedziť vek operátora.

Pred kosením:

- Pravidelne kontrolujte, či všetky časti kosačky fungujú normálne.
- Na dosiahnutie čo najlepších výsledkov kosenia sa odporúča kosiť v suchom počasí. Pri kosení v daždi sa môže pokosená tráva prilepiť na spodnú časť kosačky a spôsobiť jej šmýkanie. NEKOSTE za zlého počasia, ako je napríklad silný dážď, búrka alebo sneženie.
- Pravidelne kontrolujte oblasť, kde budete kosačku používať, a odstráňte všetky kamene, palice, drôty, hračky a iné cudzie predmety. Obmedzená záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené predmetmi ponechanými na trávniku.
- Aby ste predišli možnému poškodeniu, udržiavajte kosačku v prevádzke aspoň 1 m (3 stopy) od závlahových trysiek. Kosačka a závlaha NESMÚ pracovať súčasne. Nastavte plán kosenia tak, aby kosačka pracovala v inom čase ako závlaha.
- NIKDY nedovoľte deťom, aby sa dotýkali napájacieho zdroja, nabíjacej stanice, čepelí, priehradky na batérie alebo akýchkoľvek častí s medzerami, ako sú kolesá.

VAROVANIE

Nikdy nepoužívajte stroj ani jeho príslušenstvo, ak sú chrániče alebo štíty poškodené, alebo ak je kábel poškodený alebo opotrebovaný.

Pri kosení:

- Nepribližujte sa k rotujúcim čepeliam! NEDÁVAJTE ruky ani nohy pod alebo do blízkosti rotujúcich čepelí.
- Počas kosenia dávajte pozor na malé lietajúce predmety alebo kamene. Počas prevádzky udržiavajte bezpečnú vzdialenosť od kosačky.
- NENECHÁVAJTE stroj pracovať bez dozoru, ak viete, že v blízkosti sú domáce zvieratá, deti alebo ľudia.
- NEPREKRAČUJTE možnosti stroja. Ak riadite kosačku a jej príslušenstvo na diaľku, odporúčame robiť to v sediacej alebo stacionárnej polohe. Ak počas prevádzky stojíte alebo kráčate, udržiavajte rovnováhu a sledujte svoje kroky.

VAROVANIE

- NEDOVOLTE deťom, aby sa nachádzali v blízkosti kosačky alebo sa s ňou hrali, keď je v prevádzke.
- NEZDVÍHAJTE kosačku počas prevádzky. NEJAZDITE na kosačke.
- NEKOSTE na plochách so sklonom strmším ako je maximálny sklon v pracovnej oblasti (50°), ako aj na hranici (25°).
- Ak kosačka vydáva nezvyčajný zvuk alebo signalizuje alarm, ihneď stlačte tlačidlo STOP.
- Ak sa vyskytnú abnormálne vibrácie, vypnite kosačku, položte ju na rovný povrch na približne 30 sekúnd a potom ju reštartujte. Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizovaný záručný a pozáručný servis.
- NEDOTÝKAJTE sa pohybujuúcich sa nebezpečných častí, kým sa úplne nezastavia.

Bezpečné použitie:

- Kosačku NEPOUŽÍVAJTE ani nenabíjajte mimo teplotných limitov: 0 – 40 °C (32 – 104 °F), pretože nízke/vysoké teploty môžu znížiť výkon kosačky a dokonca viesť k nehodám.
- NEUMIESTŇUJTE nič na kosačku ani na nabíjaciu stanicu.
- Odporúčame, aby pravidelnú údržbu kosačky (pozri Údržba v Návide na použitie) vykonávala dospelá osoba.
- Pravidelne kontrolujte varovné zariadenia, či fungujú. Tieto zariadenia zahŕňajú bzučiak, LED svetlo na nabíjacej stanici a podsvietenie kosačky.
- Pred nabíjaním si prečítajte časť Ako nabíjať v Návide na použitie. Nesprávne používanie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, prehriatie alebo únik korozívnej kvapaliny.
- Používajte iba originálnu batériu alebo batériu rovnakého modelu, ako je špecifikované spoločnosťou Navimow. Každá kosačka obsahuje jednu batériu. V závislosti od konkrétneho modelu kosačky je menovitá kapacita batérie 6 Ah, 8 Ah, 10 Ah a 12,8 Ah. Obráťte sa na záručný a pozáručný servis a požiadajte profesionálneho technika o výmenu batérie.
- Nepoužívajte nenabíjateľné batérie. Na dobíjanie batérie používajte iba odpojiteľnú napájaciu jednotku dodávanú s týmto zariadením. Pre Európsku úniu a Nórsko: NBW32D007D0N01-EU; Pre Spojené kráľovstvo: NBW32D007D0N01-UK; Pre Švajčiarsko: NBW32D007D0N01-CH; Pre USA a Kanadu: NBW32D007D0N01-US; Pre Austráliu a Nový Zéland: NBW32D007D0N01-AU.
- NEDEMONTUJTE ani neprepichujte kryt batérie. Aby nedošlo k skratu, uchovávajte mimo dosahu kovových predmetov. Uchovávajte mimo dosahu ohňa, tepla a priameho slnečného žiarenia.
- Informácie o batériách a odpade z elektrických a elektronických zariadení vám poskytne vaša služba likvidácie komunálneho odpadu, miestna alebo regionálna kancelária pre nakladanie s odpadom alebo predajné miesto.
- Pri výmene čepelí buďte opatrní a používajte ochranné rukavice, pretože čepele môžu spôsobiť poranenie.
- Ak sa kábel na napájacom zdroji alebo predlžovací kábel počas používania poškodí alebo zamotá, odpojte napájací zdroj zo zásuvky a potom ho rozmotajte. Aby ste predišli nebezpečenstvu, pri odpájaní napájania od elektrickej zásuvky ťahajte za teleso zástrčky, nie za kábel. Obráťte sa na záručný a pozáručný servis a požiadajte profesionálneho technika o opravu alebo výmenu kábla.
- Pri čistení, kontrole poškodenia alebo kontrole abnormalít musí byť kosačka vypnutá a nabíjacia stanica musí byť odpojená od zdroja napájania.

1.4 Symboly a nálepky

Pozorne si preštudujte symboly a štítky na produkte aby ste pochopili ich význam:



⚠ **VAROVANIE** – Pred prevádzkou stroja si prečítajte návod na obsluhu.



⚠ **VAROVANIE** – Nedotýkajte sa rotujúcej čepele.



⚠ **VAROVANIE** – Počas prevádzky udržiavajte bezpečnú vzdialenosť od stroja.



⚠ **VAROVANIE** – Nejazdite na stroji.



⚠ **VAROVANIE** – Pred prácou na stroji alebo jeho zdvíhaním ho vypnite*.

* Zariadenie na deaktiváciu sa vzťahuje na bezpečnostný zámok. Pred zdvihnutím alebo obsluhou kosačky aktivujte bezpečnostný zámok stlačením MOW+DOMOV na viac ako 3 sekundy.



⚠ **VAROVANIE** – Nie je povolené likvidovať tento výrobok ako bežný komunálny odpad. Zabezpečte, aby bol produkt recyklovaný v súlade s miestnymi zákonnými požiadavkami.

7



Tento produkt je v súlade s platnými smernicami ES.

RoHS

Tento produkt je v súlade s predpismi o obmedzení nebezpečných látok.



Pred nabíjaním si prečítajte pokyny.



Spotrebič triedy II



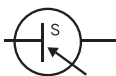
Polarita nabíjacieho portu



Úroveň účinnosti VI



Spínaný napájací zdroj (Switch mode power supply unit, SMPS) so zabudovaným bezpečnostným izolačným transformátorom odolným voči skratu (inherentne alebo neinherentne)



Spínaný napájací zdroj (Switch mode power supply unit, SMPS)

IP66

Chránené pred úplným vniknutím prachu a pred vysokotlakovým prúdom vody z akéhokoľvek smeru



≤ 5 000 m

Maximálna nadmorská výška použitia je 5 000 m



Jednosmerný prúd

Vonkajšia teplota:
40 °C

Maximálna teplota používania je 40 °C



Spotrebič triedy III

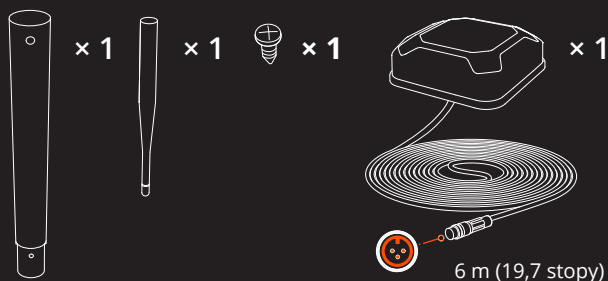
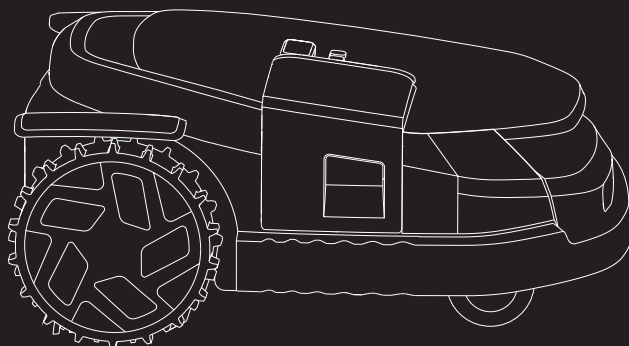


Striedavý prúd

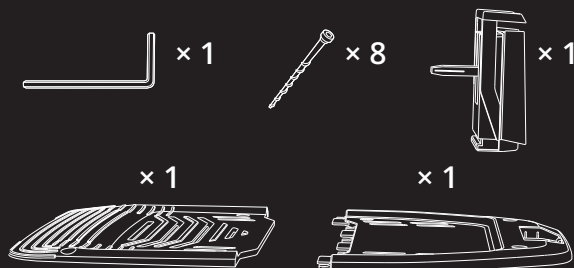
1.5 Čo je v balení?

V prípade chýbajúcich alebo chybných dielov kontaktujte záručný a pozáručný servis. Obalové materiály odporúčame uschovať pre budúcu prepravu a odoslanie.

- Sériá Segway Navimow X3



Anténa GNSS



Nabíjacia stanica a inštalačná súprava



× 1

Napájací adaptér (pre nabíjajúcu stanicu)

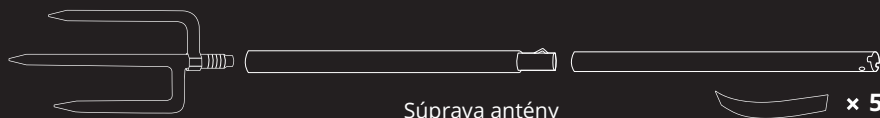


× 1

Predĺžovací kábel pre napájanie

⚠ VAROVANIE

Ostré hrany. Necieľte na ľudí.



Súprava antény

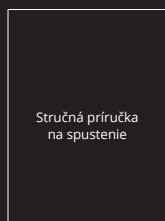
- Používateľské materiály



Uvítacia karta



Dôležité informácie



Stručná príručka na spustenie



× 20

Kolíky na upevnenie predĺžovacieho kábla



× 18

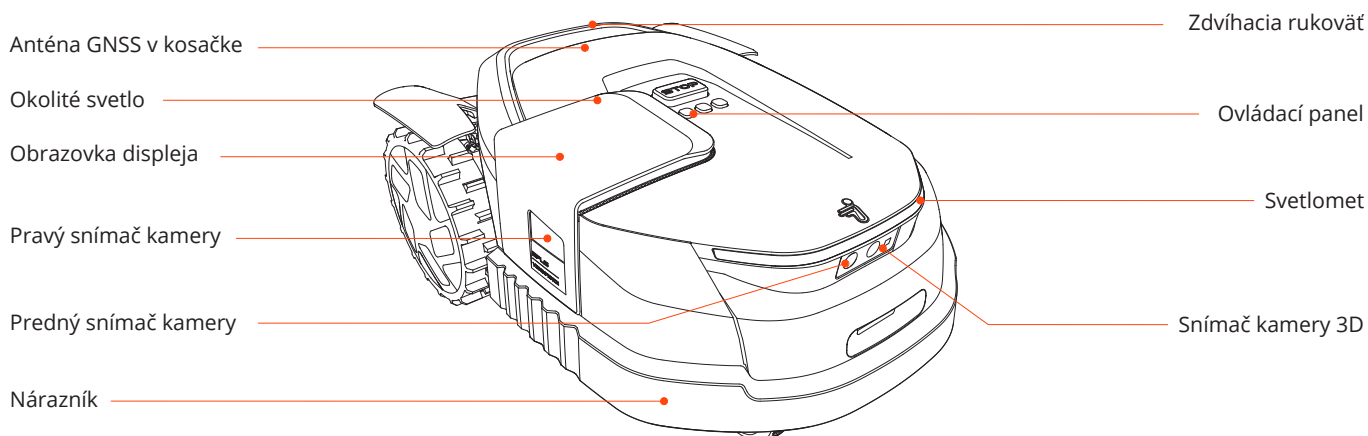


× 18

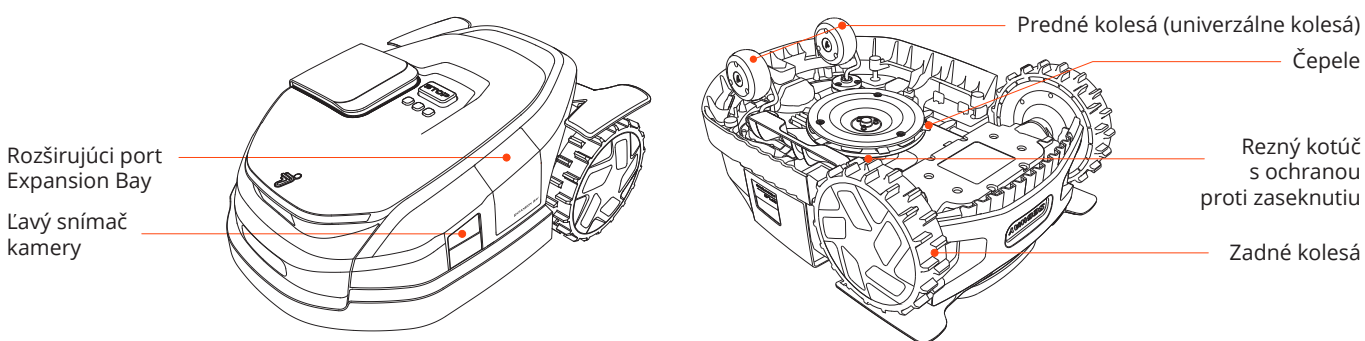
Náhradné čepele a skrutky

1.6 Časti a funkcie

1.6.1 Kosačka



- Ovládací panel: Pomocou tlačidiel je možné spustiť kosenie, uzamknúť/odmknúť kosačku, poslať kosačku na dobitie a ďalšie základné operácie.
- Obrazovka displeja: Tento displej s bodovou maticou používa ikony a animácie na zobrazenie stavu kosačky.
- Okolité svetlo: Špecifické svetelné efekty, ktoré vám pripomenú, aby ste venovali pozornosť stavu kosačky.
- Svetlomet: Biele LED svetlo sa používa na osvetlenie, najmä v noci. Rozsvieti sa aj vtedy, keď kosačka zaparkuje na nabíjacej stanici.
- Anténa GNSS v kosačke: Okrem antény GNSS sa na zlepšenie presnosti určovania polohy používa aj anténa GNSS v kosačke. Pozrite si časť 1.2 Ako funguje systém EFLS 3.0.
- Ľavý, pravý a predný snímač kamery: Deteguje predmety, ktoré nie sú trávou, aby do nich nenarazila, EFLS 3.0 využíva kamery na zachytenie kľúčových vizuálnych prvkov trávniku.
- Snímač kamery 3D: Ide o snímač ToF (Time-of-Flight) používaný na vyhýbanie sa prekážkam a kosenie pozdĺž okrajov. Na rozdiel od iných snímačov založených na kamere, ktoré sa pri detekcii objektov spoliehajú na okolité svetlo, snímač ToF funguje dobre pri všetkých druhoch svetelných podmienok.
- Nárazník: Keď nárazník narazí na prekážku a spustí interný snímač, kosačka sa zastaví a odbočí, aby sa vyhla prekážke.
- Zdvíhacia rukoväť: V prípade potreby vám pomôže zdvihnúť kosačku.



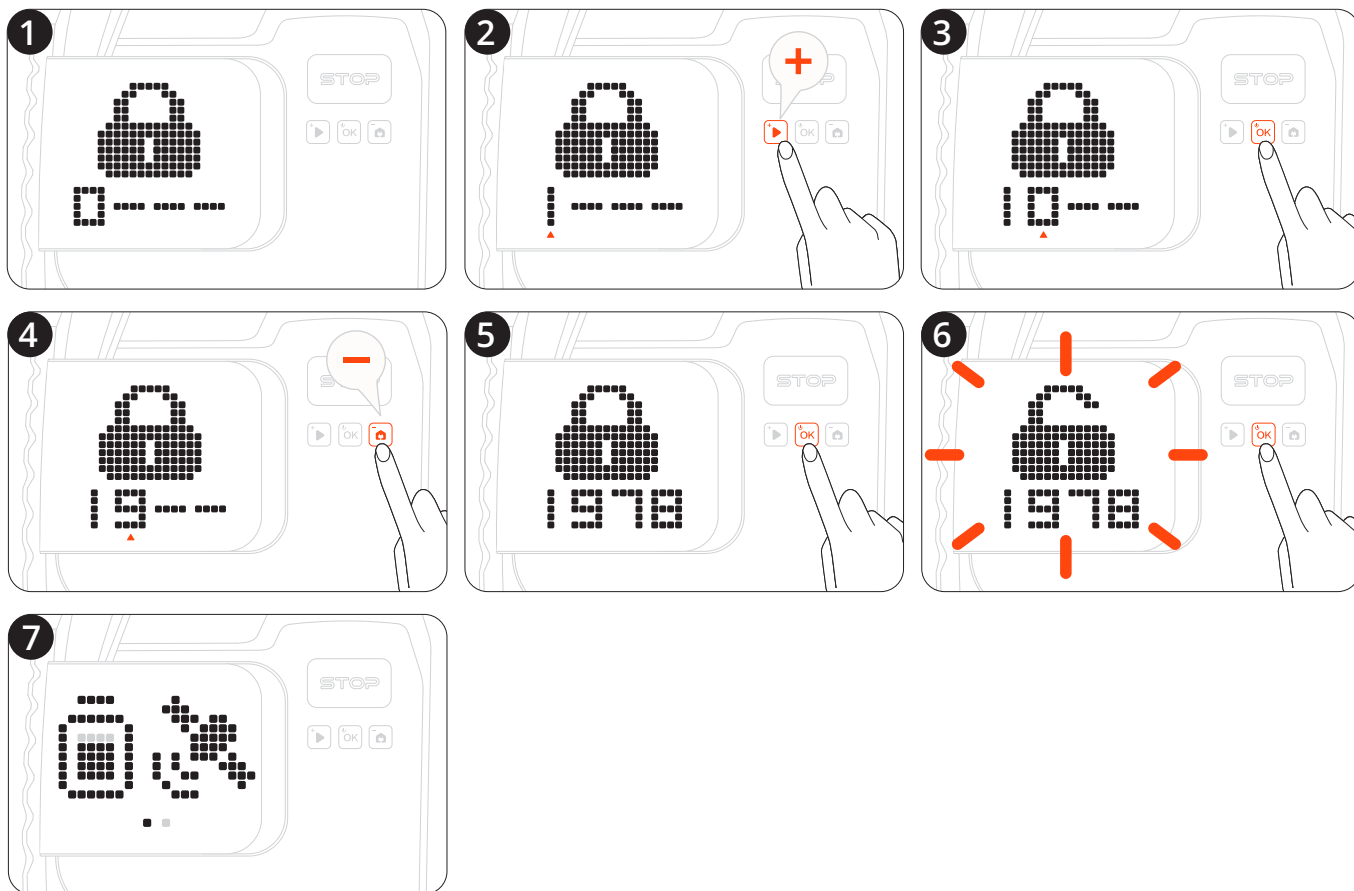
- Čepele: 6 čepelí sa môže voľne otáčať po pripojení na kotúč. Pri kosení bude rotujúci kotúč čepelí generovať odstredivú silu, aby čepel smerovali smerom von a tak mohli kosiť trávnu. Pri náraze na prekážku sa čepeľ otočí dovnútra. Pokyny na výmenu nájdete v časti 4.2 Výmena čepelí.
- Rezný kotúč s ochranou proti zaseknutiu: Znižuje možnosť zachytenia pokosenej trávy v čepeliach, takže čepele môžu byť používané dlhší čas.
- Rozširujúci port Expansion Bay: Externý port používaný na inštaláciu ďalšieho príslušenstva, čo umožňuje prispôbenie v budúcnosti.

1.6.2 Displej a ovládanie

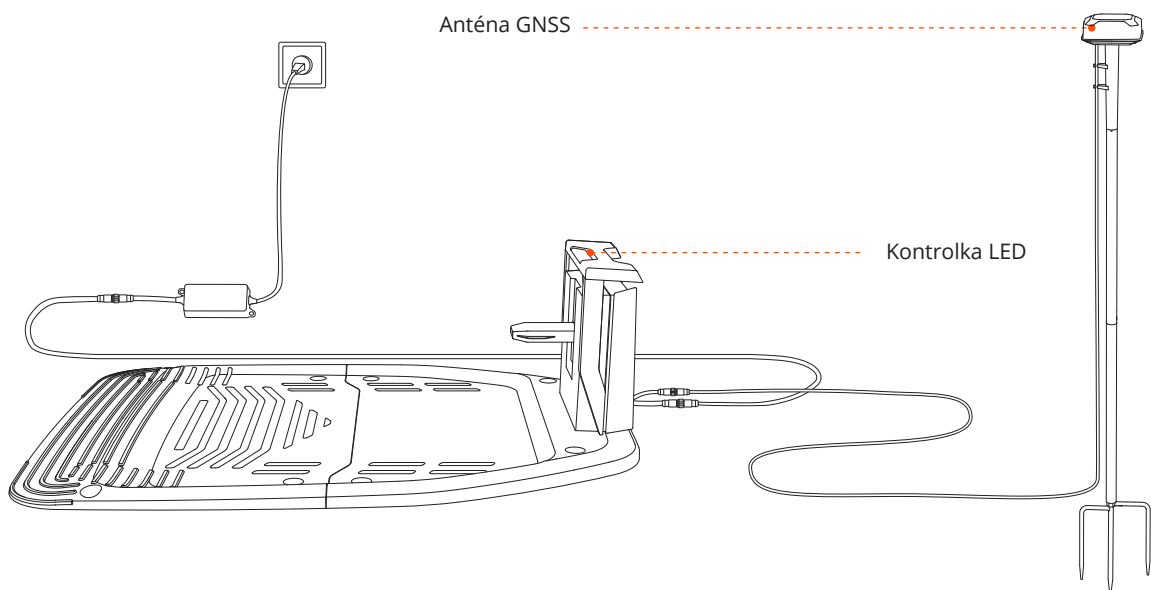
Prevádzka	Obrazovka displeja	Svetlá na kosačke	Prevádzka	Obrazovka displeja	Svetlá na kosačke
Zapnutie: Stlačením tlačidla OK a podržaním na 1 sekundu zapnete kosačku.		Pulzujúca žltá	Návrat do nabíjacej stanice: Stlaďte tlačidlo DOMOV a potom tlačidlo OK.		Svietiaca modrá alebo pulzujúca žltá
Inicializácia: Počkajte 30 sekúnd, kým sa kosačka úplne nezapne.		Pulzujúca žltá	Zastavená: Stlaďte tlačidlo STOP.		Svietiaca červená
Vypnutie: Stlaďte a podržte tlačidlo OK na 3 sekundy.		Pulzujúca žltá	Detský zámok: Zapnite ho cez aplikáciu.		/
Vynútené vypnutie: Stlaďte a podržte tlačidlo OK na 10 sekúnd.		/	Bezpečnostný zámok: Stlačením tlačidla MOW+DOMOV na viac ako 3 sekundy zablokuje kosačku.		/
Chyba pri zapínaní: Stlaďte a podržte tlačidlo OK na 10 sekúnd.		Blikajúca červená	Odomknutie: Stlaďte ľubovoľné tlačidlo na kosačke a potom zadajte kód PIN.		/
Nabíjanie		Pulzujúca zelená: Prebieha nabíjanie. Svietiaca zelená: Plne nabitá	Pohotovostný režim: Stlačením tlačidla OK prepnete a zobrazíte iný stav.		Úroveň nabitia batérie + slabý signál GPS
Chyba: Postupujte podľa pokynov v aplikácii a vymažte kód chyby		Blikajúca červená			Úroveň nabitia batérie + stabilný signál GPS
Zdvihnutá, naklonená alebo prevrátená		Svietiaca červená			Mobilná sieť + Bluetooth
Aktualizácia firmvéru		Pulzujúca biela			Sieť Wi-Fi + Bluetooth
Mapovanie		Svietiaca modrá alebo pulzujúca žltá	Zvieratá v blízkosti		/
Čepele sa budú otáčať		Blikajúca biela	Kosenie: Stlaďte tlačidlo MOW a potom tlačidlo OK.		Svietiaca modrá alebo pulzujúca žltá

1.6.3 Ako zadať kód PIN

Pred spustením kosačky zadajte kód PIN. Stlačením tlačidla MOW alebo DOMOV zmeňte číslo a stlačením tlačidla OK kód potvrdíte.



1.6.4 Nabíjacia stanica a anténa GNSS



- Anténa GNSS: Prijímajte satelitné signály na zlepšenie presnosti určovania polohy kosačky. Na veľkých trávnikoch a zložitých pozemkoch použite dve antény na rozšírenie pokrytia signálom GPS.
- Kontrolka LED: Zeleným svetlom signalizuje stav nabíjania.

1.7 Špecifikácie

SKU		X315	X330	X350	X390
Základné informácie	Prípona modelu a podporované oblasti:	E: Európa A: Austrália a Nový Zéland N: Spojené štáty americké a Kanada			
	Názov produktu	Séria Segway Navimow X3			
	Značka	Segway Navimow			
	Rozmery: dĺžka × šírka × výška	698 x 550 x 307 mm (27,5 x 21,7 x 12,1 palca)			
	Čistá hmotnosť (Vrátane batérie)	19,55 kg (43,10 libry)	19,84 kg (43,74 libry)	19,84 kg (43,74 libry)	19,90 kg (43,87 libry)
	Materiál	Rám kosačky: PC+ASA			
Parametre kosačky	Odporúčaná plocha kosenia	X315E, X315A: 1500 m² X315N: 0,5 akra	X330E, X330A: 3000 m² X330N: 1 akra	X350E, X350A: 5000 m² X350N: 1,5 akra	X390E, X390A: 10 000 m² X390N: 2,5 akra
	Typický čas kosenia na plné nabitie[1]	Približne 120 min	Približne 160 min	Približne 200 min	Cca 240 min
	Veľkosť pokosenej plochy za hodinu	Približne 300 m² (0,074 akra)		Približne 350 m² (0,087 akra)	
	Šírka kosenia	23,7 cm (9,33 palca)			
	Rezacie čepele	6			
	Výška kosenia	Európa, Austrália, Nový Zéland: 20-70 mm (1,2-2,8 palca) Spojené štáty americké a Kanada: 2-4 palce (50-100 mm)			
	Nastavenie výšky kosenia	Elektronický			
	Rezný kotúč	Rezný kotúč s ochranou proti zaseknutiu			
	Doba nabíjania	Približne 60 minút	Približne 65 min	Približne 80 min	Približne 100 min
	Pracovný režim GNSS	GPS, Beidou, Galileo			
Emisie hluku[2]	Meraná hladina akustického výkonu LWA	60 dB(A)			
	Odchýlky akustického výkonu KWA	3 dB(A)			
	Hladina akustického tlaku LpA	52 dB(A)			
	Odchýlky akustického tlaku KpA	3 dB(A)			
Prevádzkové podmienky	Pracovná teplota	0 – 40 °C (-32 – 104 °F); odporúča sa 10 – 35 °C (50 – 95 °F)			
	Skladovacia teplota	-20 – 50 °C (-4 – 122 °F); odporúča sa 10 – 35 °C (50 – 95 °F)			
	Hodnotenie IP	IP66 pre teleso kosačky, nabíjaciu stanicu a napájanie			
	Maximálny sklon vnútri pracovnej oblasti	50 %			
	Max. sklon na hranici	25 %			

Prevádzkové podmienky	Min. uhol sekania okolo rohov	90°			
Konektivita	Frekvenčný rozsah rozhrania Bluetooth®	2 400,0 – 2 483,5 MHz			
	Rádiové pripojenie v pásme ISM	Európa: 865-868 MHz Austrália, Nový Zéland, Spojené štáty americké a Kanada: 915-918 MHz			
	Wi-Fi/mobilná sieť	Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz Európa: LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 Austrália, Nový Zéland: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41 Spojené štáty americké a Kanada: LTE-FDD:B2/B4/B5/B12/B13 LTE-TDD: B14/B66/B71			
Hnací motor	Max. menovitá rýchlosť	0,8 m/s		1,0 m/s	
	Typ motora	Nábojový motor s prevodmi			
Motor čepelí	Max. menovitá rýchlosť	2800/min			
	Typ motora	Bezkomutátorový motor			
Batéria	Typ batérie	Lítiovo-iónová batéria			
	Menovité napätie	21,6 V DC			
	Menovitá kapacita/energia	6 Ah/130 Wh	8 Ah/173 Wh	10 Ah/216 Wh	12,8 Ah/277 Wh
	Systém správy batérie	Ochrana proti prehriatiu, skratu, nadprúdu a ochrana proti preťaženiu			
Napájanie	Model napájacej jednotky	Európska únia a Nórsko: NBW32D007D0N01-EU Spojené kráľovstvo: NBW32D007D0N01-UK Švajčiarsko: NBW32D007D0N01-CH Austrália, Nový Zéland: NBW32D007D0N01-AU Spojené štáty americké a Kanada: NBW32D007D0N01-US			
	Vstupné napätie	100 – 240 V AC			
	Výstupné napätie	32 V DC MAX			
	Výstupný prúd	7 A MAX			
	Dĺžka kábla	1,5 m			
Nabíjacia stanica	Vstupné napätie	32 V DC			
	Vstupný prúd	7 A MAX			
	Výstupné napätie	25,2 V DC			
	Výstupný prúd	5 A MAX	6 A MAX	7 A MAX	7 A MAX
	Indikátor	LED			
Ďalšie funkcie	Predné koleso	Všesmerové koleso so vstavaným Hallovým senzorom			
	Zadné koleso	Pneumatika TPU s nábojovým motorom s prevodmi			
	Snímače	Snímač IMU, snímač zdvíhania, snímač kolies, snímač nárazníka, 3 HD kamera s 300° zorným poľom, ToF kamera so 110° zorným poľom			
Balenie	Rozmery balenia	885 x 585 x 400 mm (34,8 x 23,0 x 15,8 palca)			
	Obsah	Uvítacia karta Stručná príručka na spustenie Dôležité informácie			

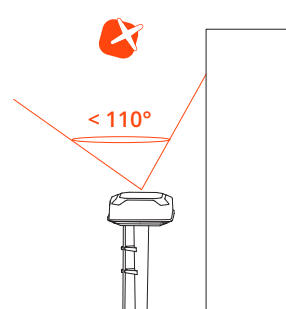
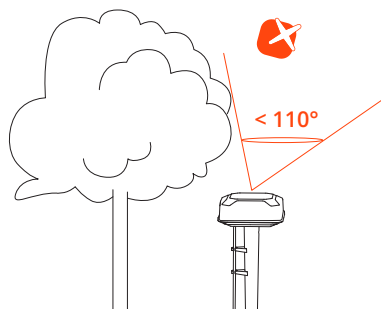
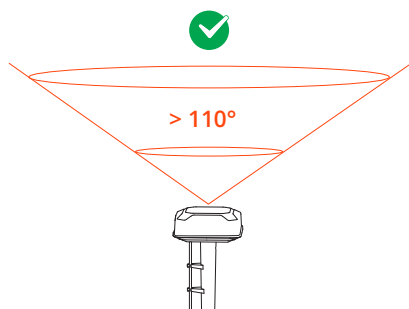
1. Testované pri štandardnej rýchlosti kosenia s plne nabitou batériou pri okolitej teplote 25 °C (77 °F) a pri kosení rovného trávnik. Výrobok dokáže toho za hodinu pokosiť viac na otvorených plochách ako na oddelených malých trávnikoch. Keď je tráva mokrá alebo dlhá, pracovná kapacita je tiež menšia. Čím rovnejší je povrch trávnik, tým väčšia je pracovná kapacita.
2. Vyhlásenia o emisiách hluku zodpovedajú norme EN 50636-2-107.

1.8 Príslušenstvo (predáva sa samostatne)

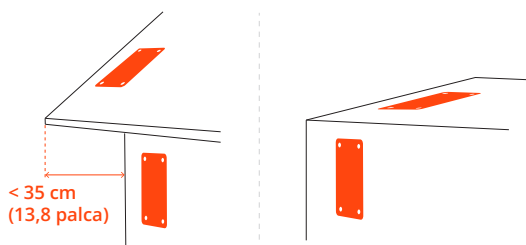
1.8.1 Súprava na montáž antény

Vo väčšine prípadov nájdete vhodné miesto na zemi. Ak potrebujete nainštalovať anténu na stenu alebo strechu, postupujte podľa týchto krokov:

1

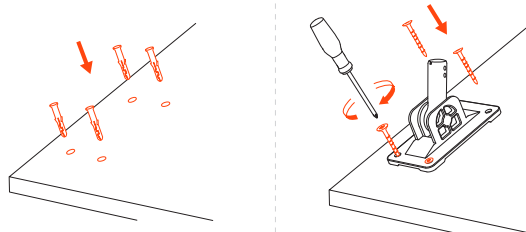


2



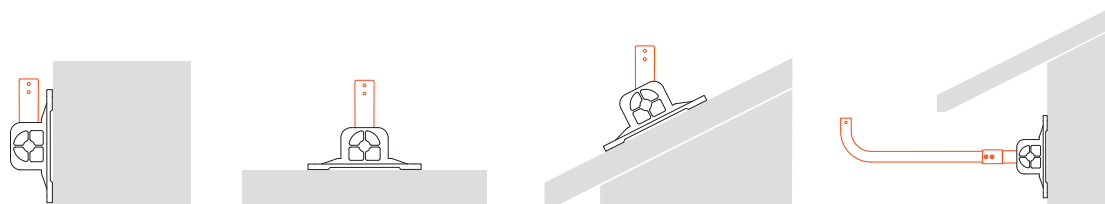
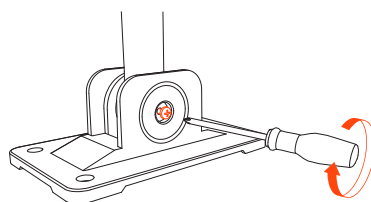
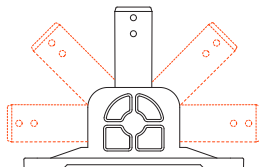
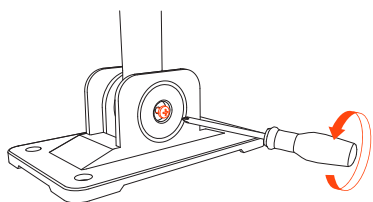
Nájdite miesto na stene alebo streche a označte 4 kotviace body.

3



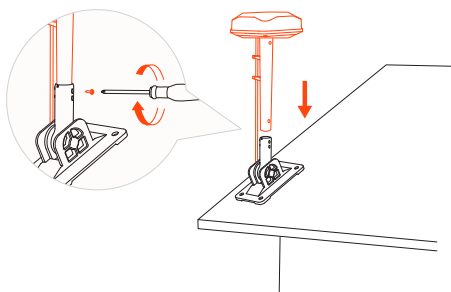
Zaistite inštalačnú základňu. Pri drevenom povrchu stačí zaistiť základňu samoreznými skrutkami. Pri tvrdších povrchoch (ako betón, tehla a kameň) vyvrtajte štyri otvory hĺbky 4 mm, vložte hmoždinky a potom zaistite základňu utiahnutím skrutiek.

4



Poznámka: Nastavte rameno alebo v prípade potreby použite montážnu tyč a uistite sa, že anténa vždy smeruje priamo k oblohe.

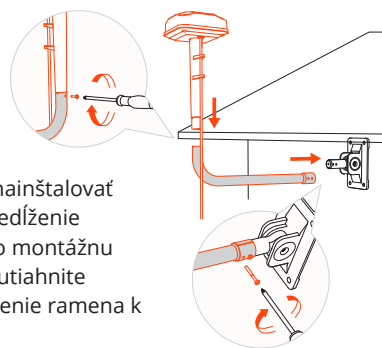
5



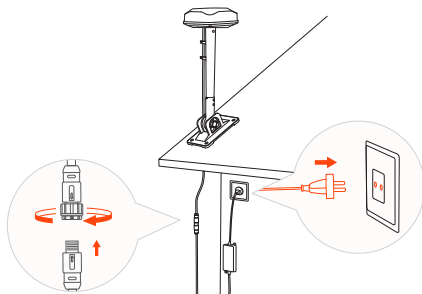
Nainštalujte anténu na rameno.



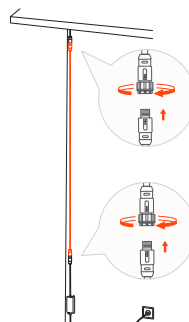
Ak chcete anténu nainštalovať pod strechu, na predĺženie pridajte na rameno montážnu tyč. Nainštalujte a utiahnite skrutky na pripevnenie ramena k tyči.



6

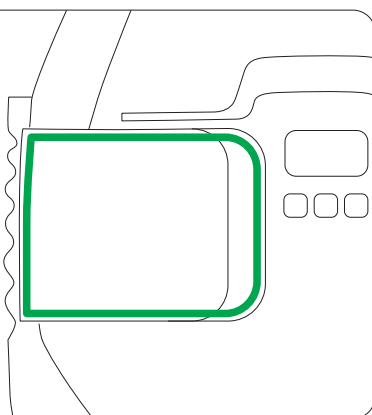


Poznámka: Nepoužívajte viac ako 3 predĺžovacie káble k anténe. Na zakúpenie kontaktujte miestneho predajcu.



7

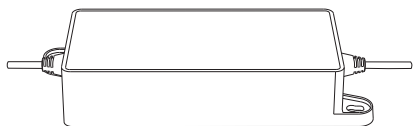
Podržte anténu na mieste, kde ju chcete nainštalovať. Skontrolujte, či sa svetlo na kosačke svieti na zeleno alebo modro (čo znamená, že signál je silný).



Umiestnenie primárnej antény ovplyvňuje presnosť určovania polohy. Ak po uložení mapy premiestnite primárnu anténu, musíte vytvoriť novú mapu. Premiestnenie **antény na vylepšenie signálu** nevyžaduje opätovné mapovanie.

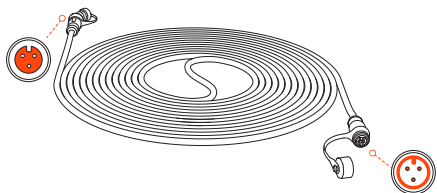
1.8.2 Napájací adaptér pre anténu

Tento adaptér je vhodný, keď potrebujete nainštalovať anténu ďaleko od nabíjacej stanice, najmä ak je k dispozícii vonkajšia elektrická zásuvka.



1.8.3 Predlžovacie káble k anténe

Ide o extra 10-metrový predlžovací kábel k anténe na napájanie.



1.8.4 Anténa na vylepšenie signálu

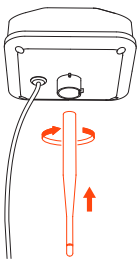
Táto prídavná anténa môže spolupracovať s vašou primárnou anténou (nájdete ju v škatuli s vašou kosačkou). Spárujte túto anténu s vašou kosačkou, keď potrebujete rozšíriť pokrytie signálom GPS.

1

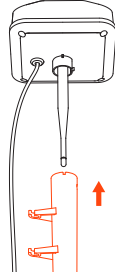


Použite Nástroj na vyhľadanie umiestnenia antény v aplikácii, aby ste zistili miesta na nainštalovanie.

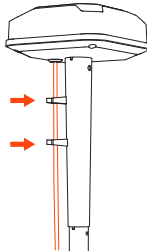
2



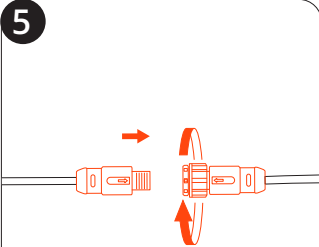
3



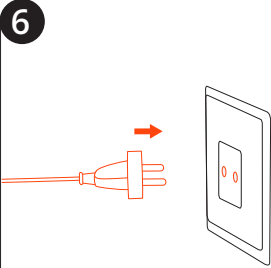
4



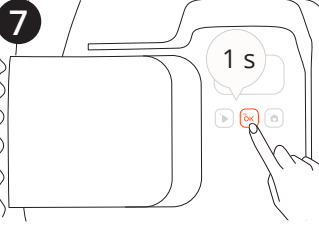
5



6

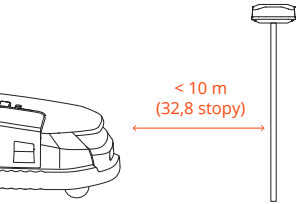


7

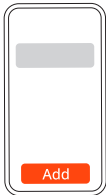


Uistite sa, že je kosačka zapnutá.

8

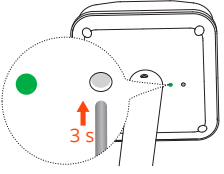


9



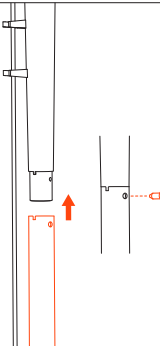
Prejdite do ponuky EFLS 3.0 > Dve antény > Pridať

10

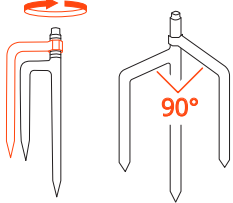


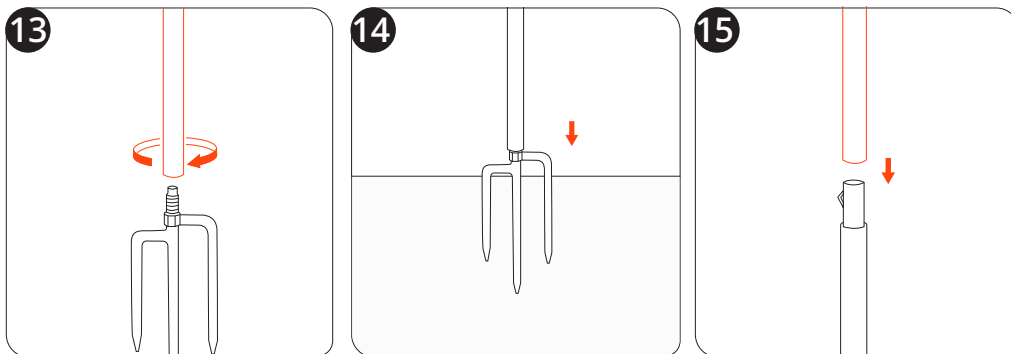
Ak svetlo neblíka na zeleno, stlačte tlačidlo špendlíkom.

11



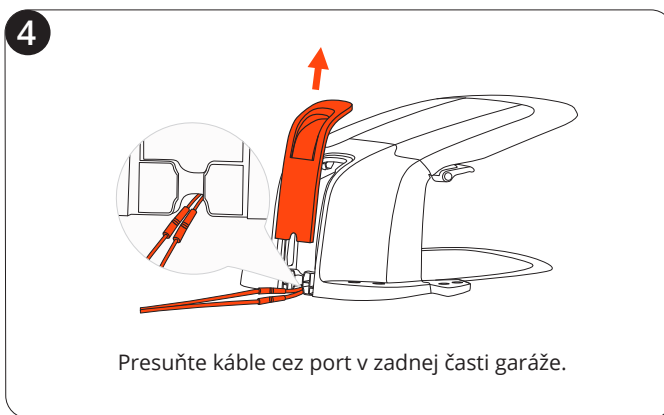
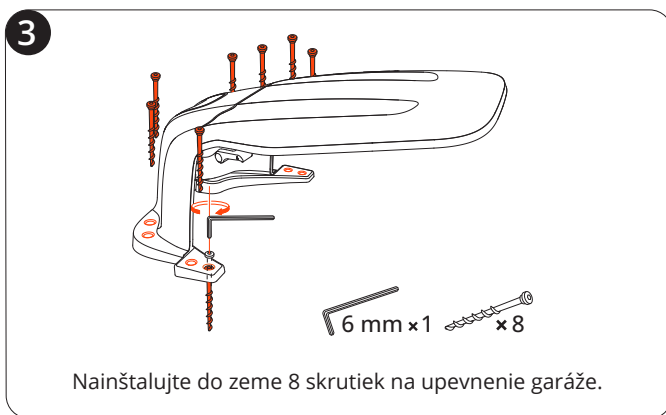
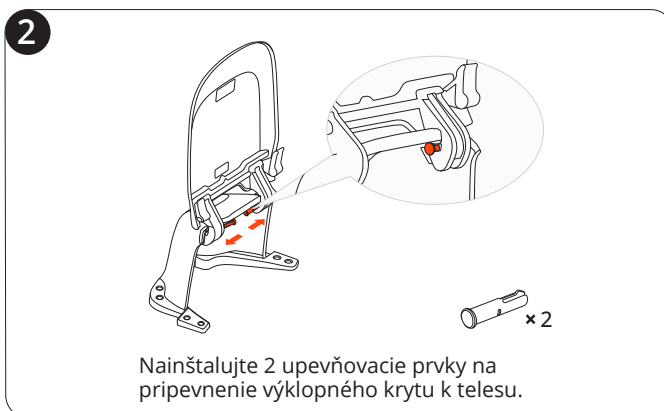
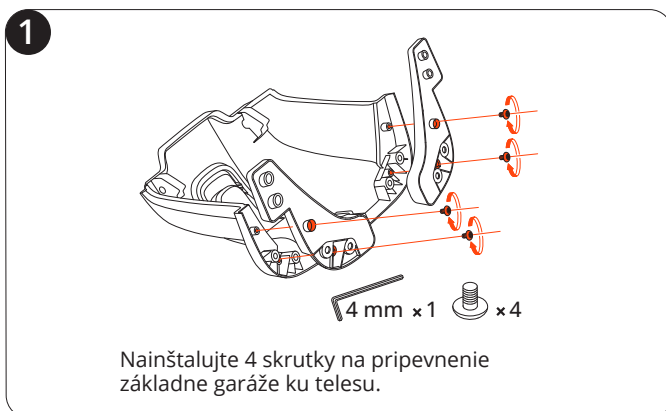
12





1.8.5 Garáž Navimow L

Garáž je plne kompatibilná so sériou Navimow X3, pretože neblokuje signály GPS ani sieťové pripojenie. Garáž poskytuje dodatočnú ochranu pred slnečným žiarením a dažďom. Odklopný kryt umožňuje ľahký prístup k ovládacímu panelu, takže kosačku môžete obsluhovať na nabíjacej stanici.



1.8.6 Zostava čepele Plus

Táto zostava 12 čepeľí a 15 skrutiek sa používa na výmenu opotrebovaných čepeľí a skrutiek na vašej kosačke.



2. Inštalácia a mapovanie

2.1 Než začnete

Pripravte si aplikáciu

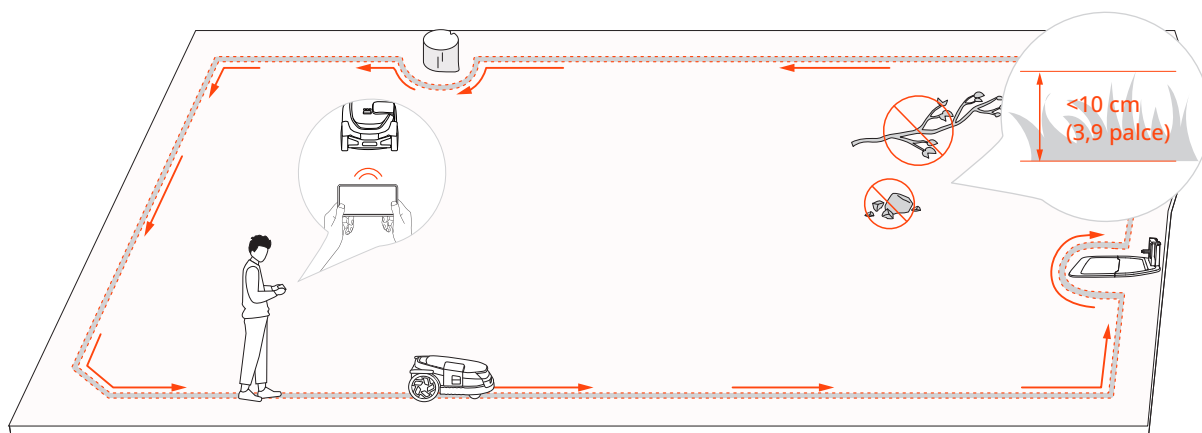


Ak chcete zabezpečiť úspešné nastavenie, naskenujte QR kód a stiahnite si aplikáciu Navimow. Prípadne prejdite do obchodu Google Play (Android) alebo Apple App Store (iOS) a vyhľadajte „Navimow“. Po nainštalovaní aplikácie sa zaregistrujte a prihláste sa.

POZNÁMKA: Počas používania vás aplikácia v prípade potreby požiada o prístup k Bluetooth, GPS a Wi-Fi sieti. Na zabezpečenie normálneho používania sa odporúča povoliť vyššie uvedené prístupy. Viac informácií nájdete v našich Zásadách ochrany osobných údajov. Prejdite do ponuky Nastavenie > Aplikácia > Info > Zásady ochrany osobných údajov.

Vyčistenie trávniku

Odstráňte odpadky, hromady lístia, hračky, drôty, kamene a iné prekážky. Uistite sa, že deti a domáce zvieratá nie sú na trávniku. Pokosťte váš trávnik do maximálnej výšky 10 cm (3,9 palce).

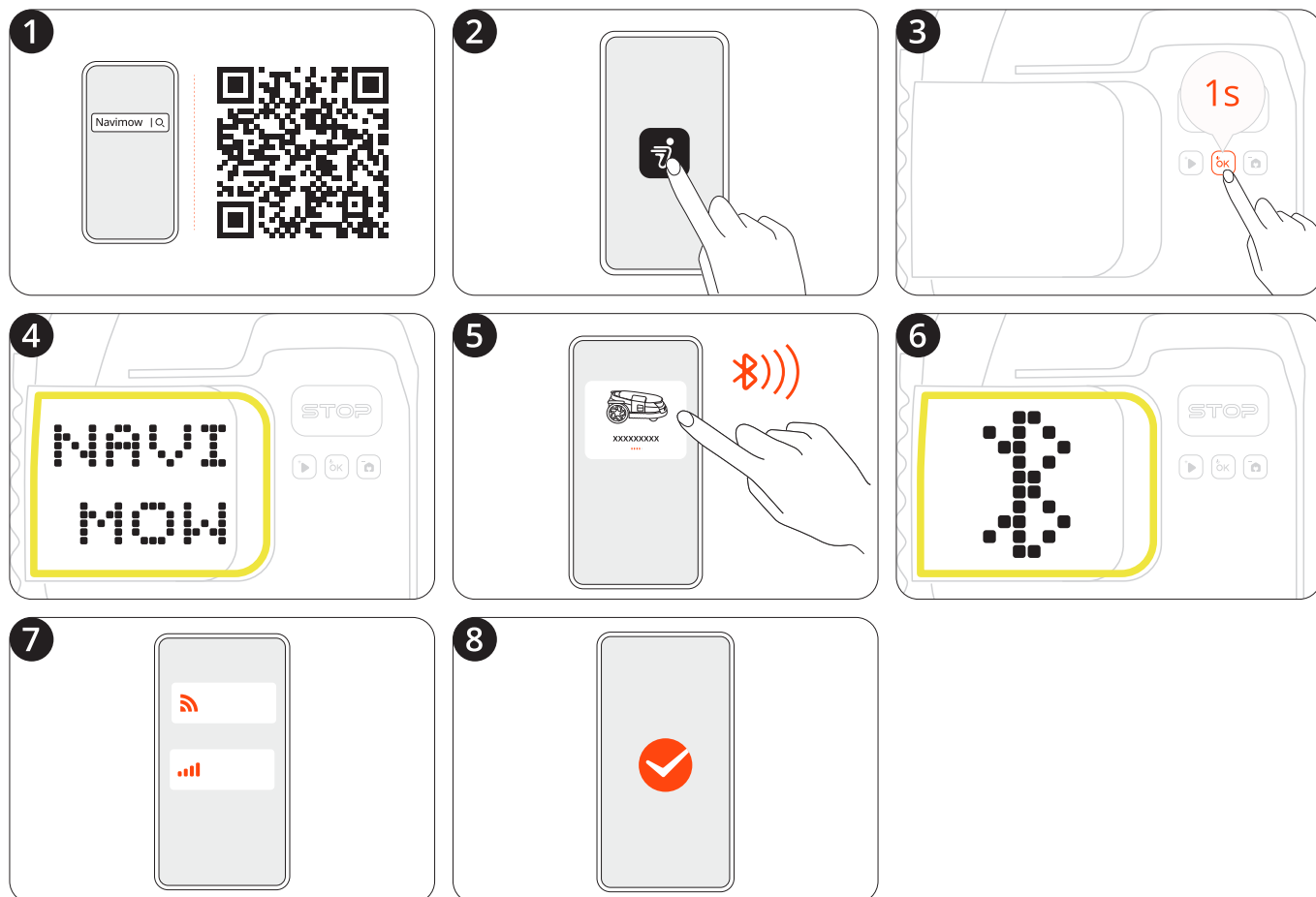
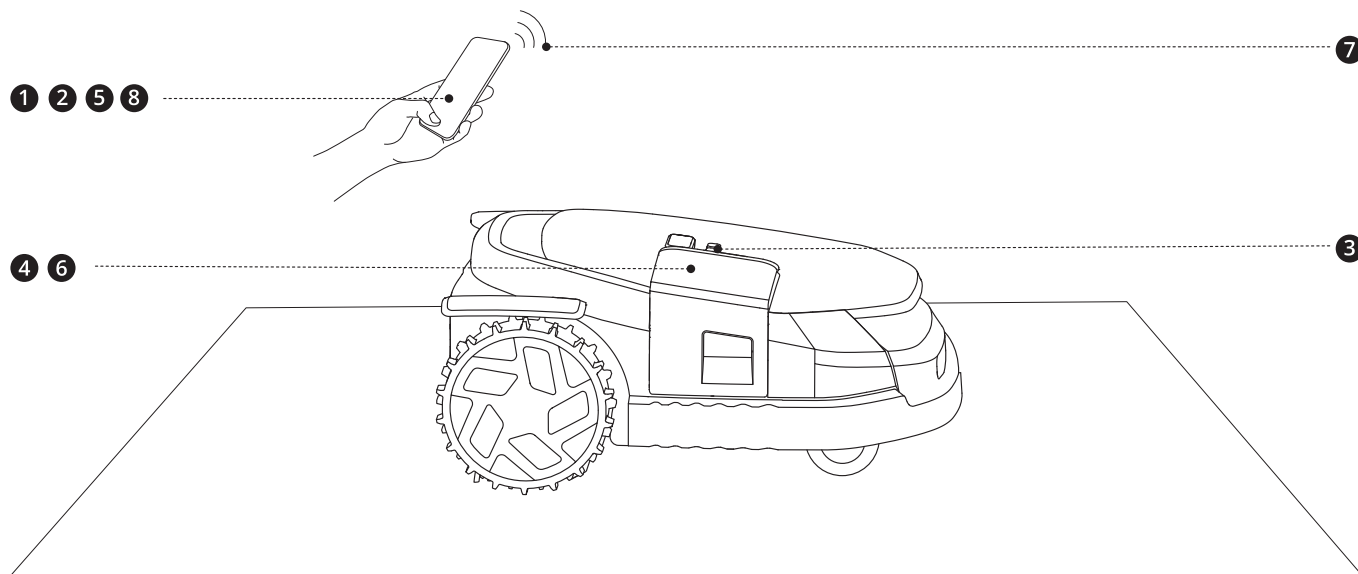


Prvé nabitie kosačky

Nová kosačka môže mať po dlhšom skladovaní takmer nabitú batériu. Pred prvým použitím kosačku úplne nabite. Umiestnite kosačku do nabíjacej stanice. Uistite sa, že nabíjací pásik na kosačke a kontaktná lišta na nabíjacej stanici sú v dobrom kontakte.

2.2 Aktivácia kosačky

Stlačením a podržaním tlačidla OK na 1 sekundu zapnete kosačku. Spárujte svoju kosačku so smartfónom cez rozhranie Bluetooth. Pripojte sa k sieti 4G alebo sieti Wi-Fi. Pre ďalšie nastavenia postupujte podľa pokynov v aplikácii.



2.3 Vyhľadávanie umiestnení

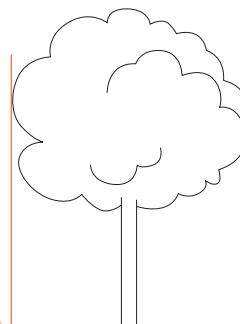
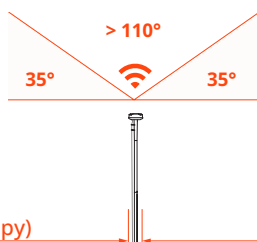
Pri kosačkách radu X3 si môžete zvoliť inštaláciu iba jednej antény, ktorou je primárna anténa, ktorá je súčasťou balenia.

Alebo si môžete zakúpiť dodatočnú anténu s názvom Anténa na vylepšenie signálu na rozšírenie pokrytia signálom GPS:

- Ak vlastníte dom s predným dvorom a zadným dvorom, odporúčame nainštalovať dve antény, jednu vpredu a druhú vzadu. Keď kosačka pracuje na celej ploche, určovanie polohy môže byť vždy stabilné, pričom každá anténa pokrýva prednú a zadnú časť.
- Ak je váš trávnik príliš veľký na to, aby ho pokryla jedna anténa, odporúčame nainštalovať dve antény. Týmto spôsobom, s každou anténou pokrývajúcou maximálnu plochu s polomerom 200 metrov, môžu dve antény spolupracovať na vylepšení celkového signálu GPS.

Nabíjacia stanica má byť umiestnená blízko primárnej antény.

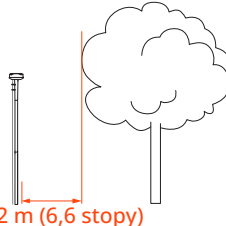
2.3.1 Základné princípy



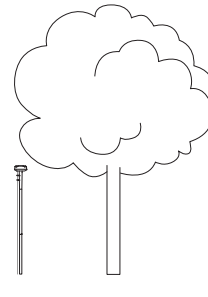
21



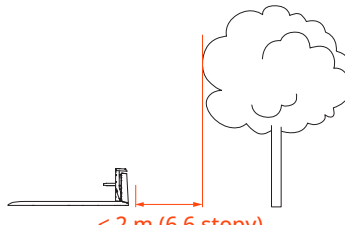
< 2 m (6,6 stopy)



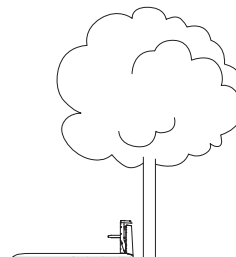
< 2 m (6,6 stopy)



< 2 m (6,6 stopy)



< 2 m (6,6 stopy)



2.3.2 Vyhľadanie polohy pomocou nástroja na vyhľadanie umiestnenia antény

Ak si nie ste istí konkrétnymi miestami na inštaláciu antén a nabíjajúcich staníc na základe zásad určenia polohy, môžete použiť nástroj na vyhľadanie umiestnenia antény. V závislosti od počtu antén, ktoré chcete nainštalovať, získate odporúčania na miesta na inštaláciu primárnej antény, antény na vylepšenie signálu a nabíjacej stanice.

Prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Údržba a nástroje > Nástroj na vyhľadanie umiestnenia antény a postupujte podľa pokynov nižšie:

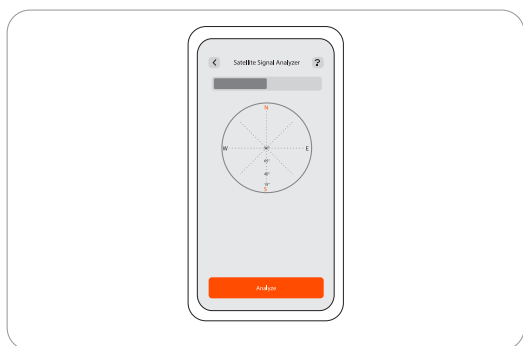
1. Nasmerujte kosačku, aby preskúmala okraje trávniku, aby mohla získať údaje o okolitom prostredí.
2. Vyberte požadované umiestnenie antén a nabíjajúcich staníc. Odporúčanie je dané na základe sily signálu GPS, čo vám pomôže identifikovať najlepšie miesta.
3. Pri inštalácii antény a nabíjacej stanice sa riadte odporúčaním nástroja na vyhľadanie umiestnenia antény alebo v prípade potreby upravte ich umiestnenie.

2.3.3 Overenie polôh pomocou nástroja na analýzu satelitného signálu

Ak sú kosačka aj anténa pripojené k rovnakému satelitu, nazýva sa to „súčasne viditeľný satelit“. Na presné určenie polohy kosačky je potrebných aspoň 5 súčasne viditeľných satelitov. Viac súčasne viditeľných satelitov znamená lepšie určovanie polohy.

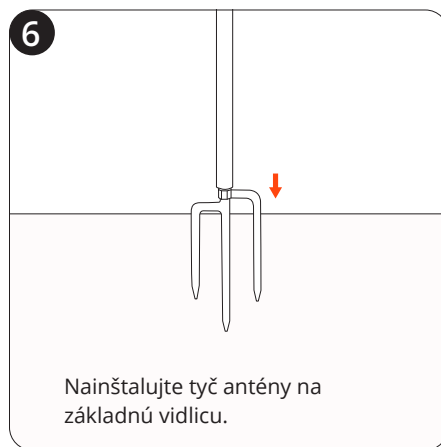
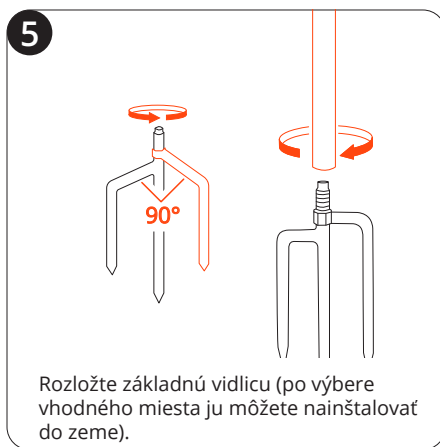
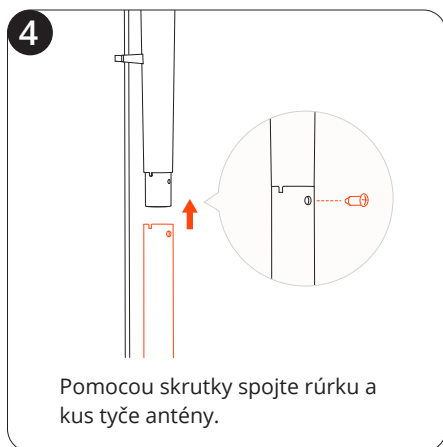
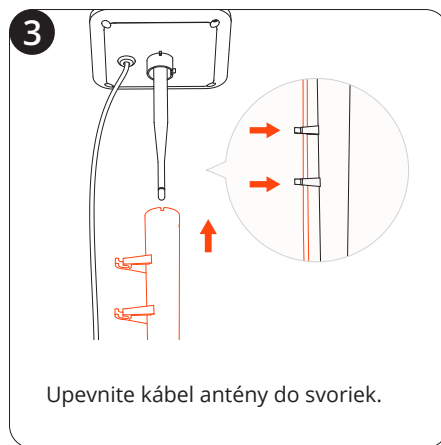
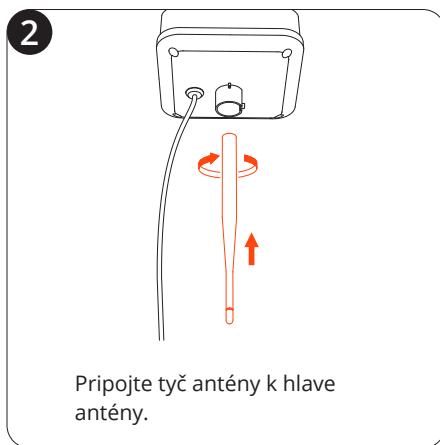
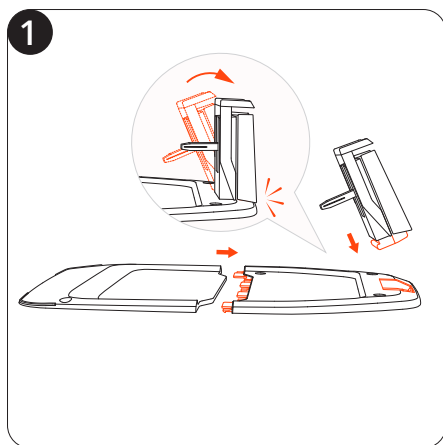
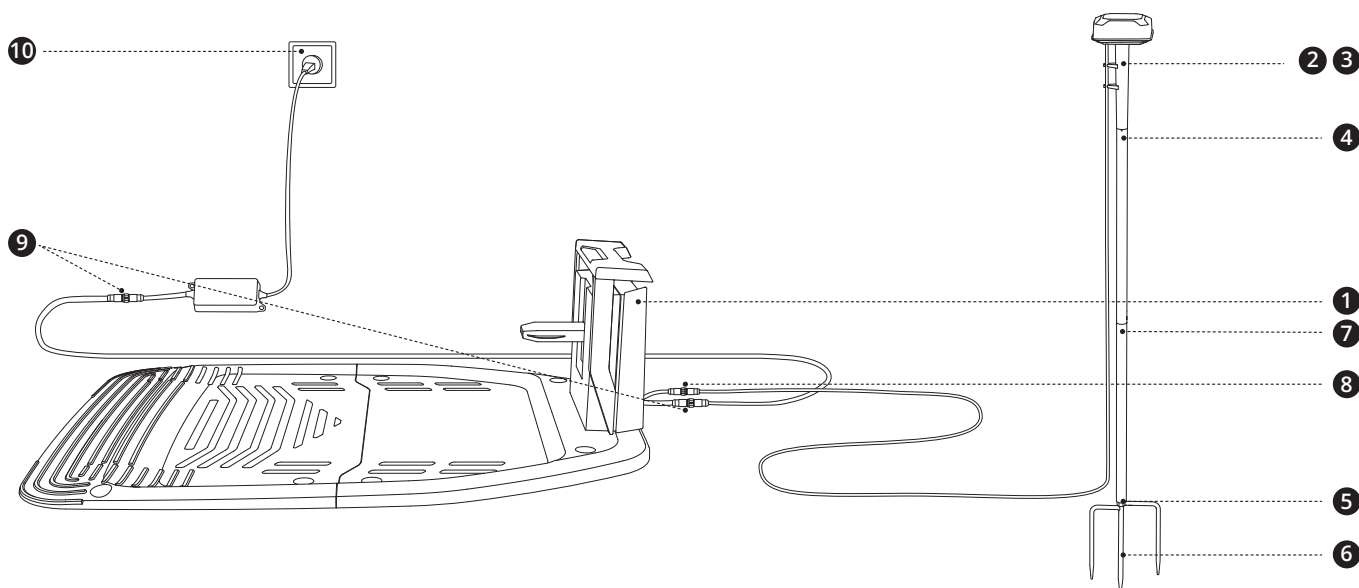
Nástroj na analýzu satelitného signálu vám pomôže skontrolovať, či sú anténa a nabíjacia stanica nainštalované na správnom mieste. Prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Údržba a nástroje > Nástroj na analýzu satelitného signálu.

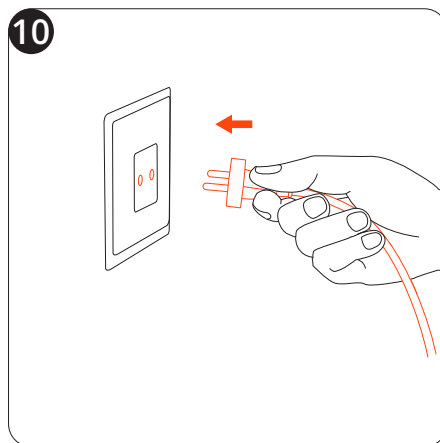
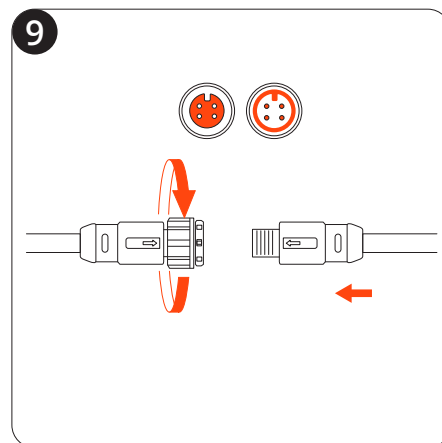
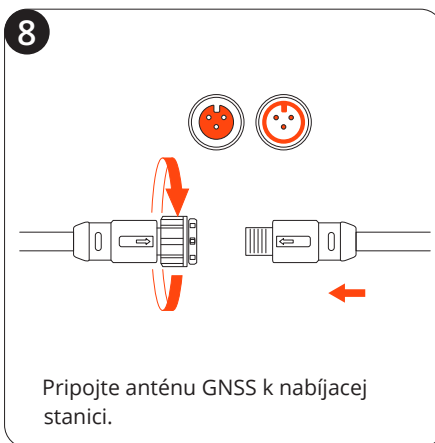
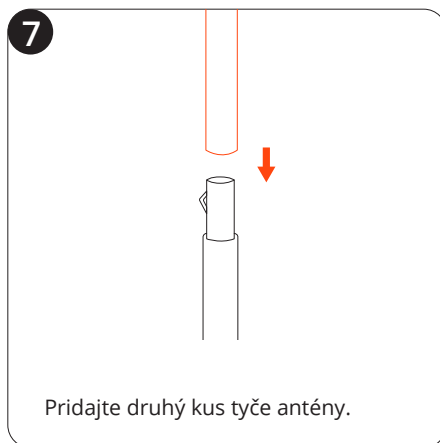
Ak výsledok ukazuje, že je k dispozícii dostatočný počet súčasne viditeľných satelitov, znamená to, že umiestnenie nabíjacej stanice a antény je v poriadku. Ak výsledok ukazuje, že nie je k dispozícii dostatočný počet súčasne viditeľných satelitov, znamená to, že je potrebné presunúť nabíjajúcu stanicu a anténu na iné miesta. Potom znova skontrolujte počet súčasne viditeľných satelitov.



2.4 Inštalácia antény GNSS a nabíjacej stanice

2.4.1 Inštalácia primárnej antény a nabíjacej stanice





2.4.2 Párovanie antény na vylepšenie signálu (voliteľná)

Zopakovaním krokov v časti 1.8 zostavte anténu na vylepšenie signálu. Zapojte samostatný adaptér pre anténu (12 V 1 A) do a elektrickej zásuvky.

Ak chcete spárovať anténu na vylepšenie signálu vašou kosačkou, postupujte podľa pokynov nižšie:

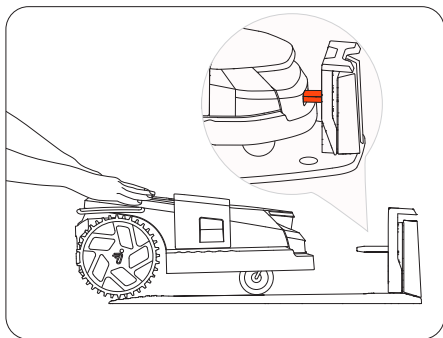
POZNÁMKA: Uistite sa, že je kosačka už zapnutá a že anténa na vylepšenie signálu je zapojená.

1. Umiestnite kosačku do 10 metrov od antény.
2. Pridajte anténu na vylepšenie signálu v ponuke Nastavenia > KOSAČKA > Pokročilé funkcie > EFLS 3.0 > Dve antény > Pridať.
3. Postupujte podľa pokynov v aplikácii a stlačte tlačidlo v spodnej časti hlavy antény. Svetlo na ľavej strane sa rozsvieti na zeleno, čo znamená, že párovanie je úspešné.



2.4.3 Vykonanie automatickej kontroly

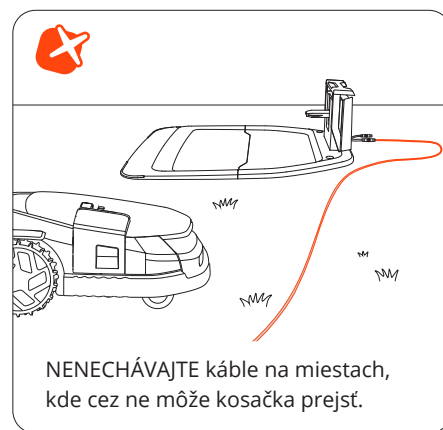
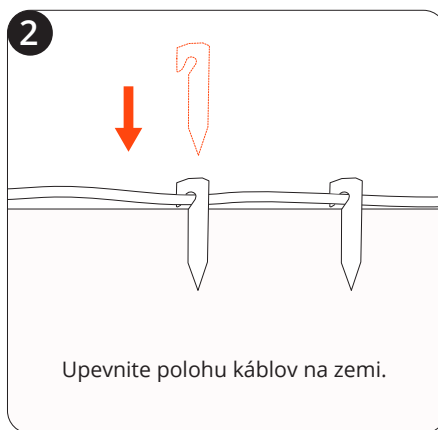
1. Zatlačte kosačku do nabíjacej stanice.
2. Počkajte, kým sa na kosačke rozsvieti zelené svetlo.
3. (Voliteľné) Ak sa svetlo nerozsvieti na zeleno, prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Údržba a nástroje a overte polohy pomocou nástroja na analýzu satelitného signálu. Ďalšie informácie nájdete v časti 2.3.3 Overenie polôh pomocou nástroja na analýzu satelitného signálu.



2.4.4. Zabezpečené miesta

Ak je automatická kontrola úspešná, môžete pokračovať a zabezpečiť umiestnenie nabíjacej stanice. V opačnom prípade musíte anténu a nabíjaciu stanicu premiestniť.

POZNÁMKA: Uistite sa, že káble nie sú umiestnené na trávniku alebo kdekoľvek, kde môže kosačka cez nich prejsť. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu káblov.



2.5 Inovácia na najnovší firmvér

Spoločnosť Navimow používa na inováciu firmvéru bezdrôtovú technológiu Over-The-Air (OTA). Ak chcete naplno využiť kosačku Navimow, pred použitím vykonajte inováciu na najnovší firmvér. Prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Moje zariadenia > Verzia firmvéru.

Po aktivácii kosačky zachovajte stav sieťového pripojenia, postupujte podľa pokynov v automaticky zobrazenom okne a počkajte 10-30 minút, kým sa automaticky dokončí inovácia firmvéru v závislosti od podmienok siete. Počas tohto procesu, prosím, nevypínajte ani nevykonávajte iné operácie. Môžete ju začať používať po tom, ako aplikácia oznámi, že inovácia prebehla úspešne.

2.6 Mapovanie pracovnej oblasti

2.6.1 Mapovanie hranice

Hranica vymedzuje okraj zóny kosenia.

Ak máte viac ako jeden trávnik alebo veľký trávnik, ktorý je potrebné rozdeliť na niekoľko častí, vytvorte viacero zón a prepojte ich kanálmi.

1. Uistite sa, že je kosačka zapnutá. Pomocou pripojenia Bluetooth sa váš telefón pripojí ku kosačke automaticky.

POZNÁMKA: Ak je kosačka v uzamknutom stave, musíte pred spustením kosačky zadať kód PIN.

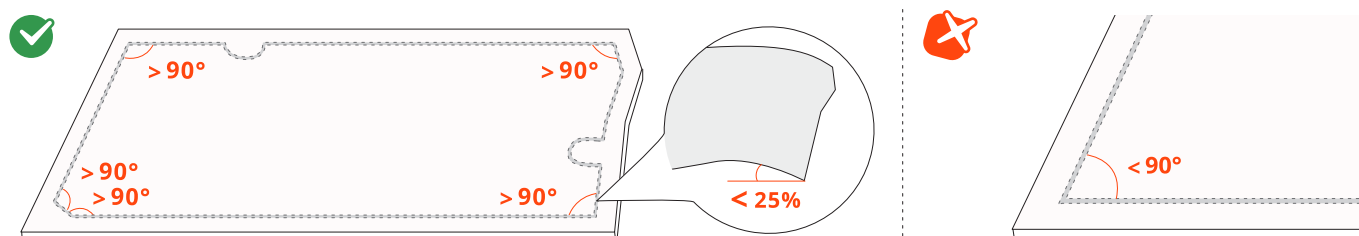
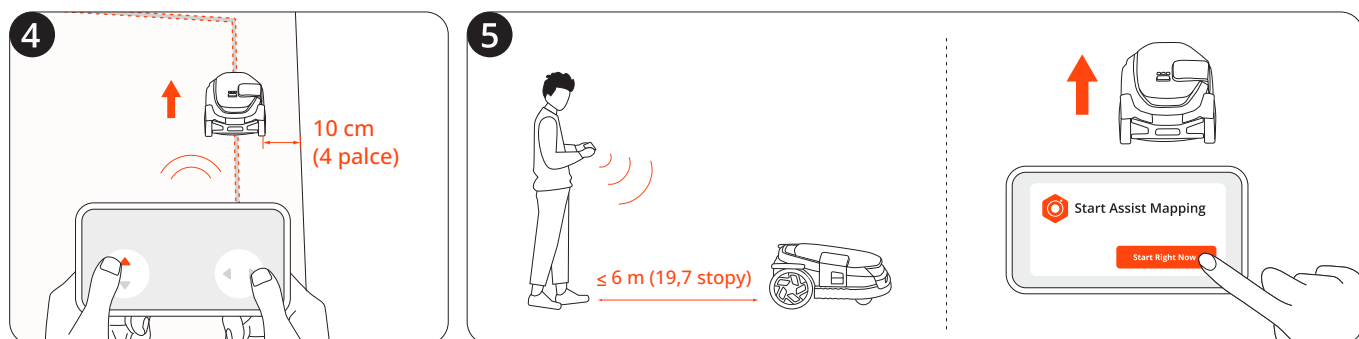
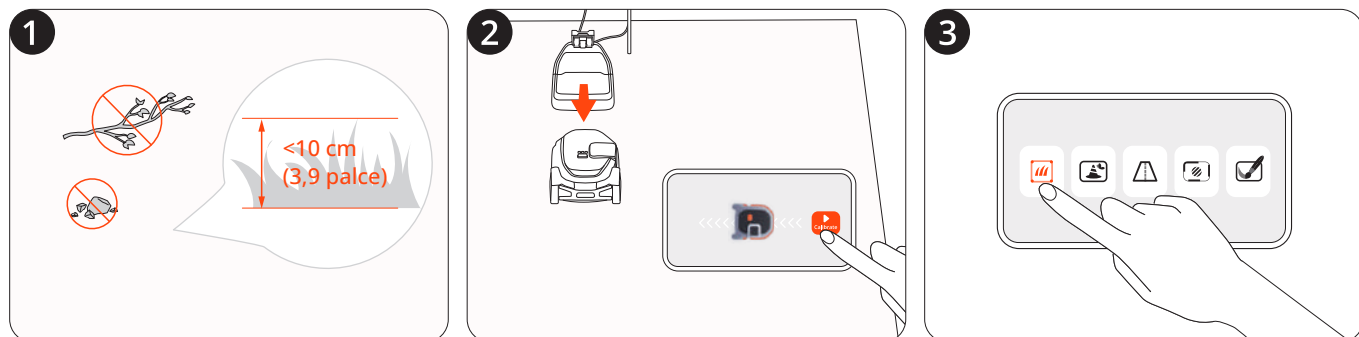
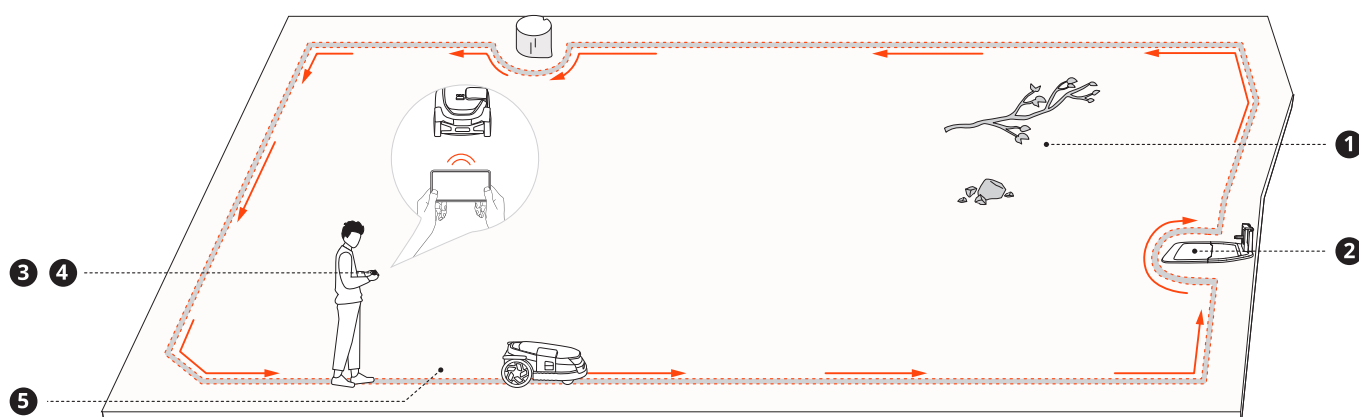
2. Kliknutím na „Vytvorenie mapy“ spustíte mapovanie.

3. Kalibrujte kosačku, aby ste zaistili presné určovanie polohy.

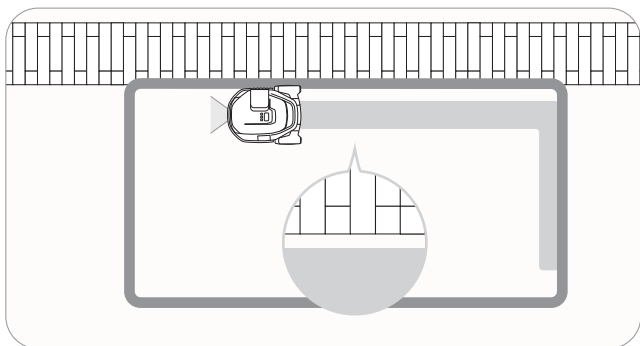
4. Nájdite správny východiskový bod na okraji trávniku. Počas procesu mapovania sa držte v okruhu 6 m (19,7 stôp) od kosačky.

5. Kráčajte po okraji.

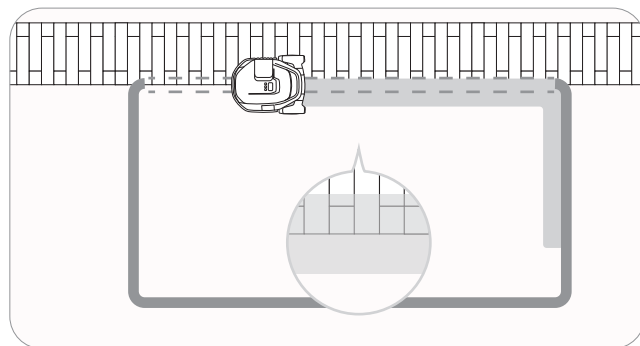
Uhol: Dbajte na to, aby ste sledovali priamku s plynulým uhlom natočenia nie menším ako 90°.



Typ hranice



Štandardná hranica: Výberom ikony Štandardná hranica  zostane kosačka pri kosení pozdĺž okrajov v rámci definovanej hranice. Kosačku nemusíte presne viesť po okrajoch, pretože snímače kamery budú automaticky získavať údaje o prostredí. Môžete zapnúť aj funkciu Assist Mapping, pretože snímače kamery automaticky identifikujú okraje trávniku, takže kosačka sa môže sama pohybovať.



Hranica plochy kosenia: Výberom ikony Hranica plochy kosenia  môže kosačka jazdiť po okraji, aby počas kosenia úplne pokosila trávku až po netravnatú plochu. Chodník alebo dlažba musia byť na rovnakej úrovni ako trávnik.

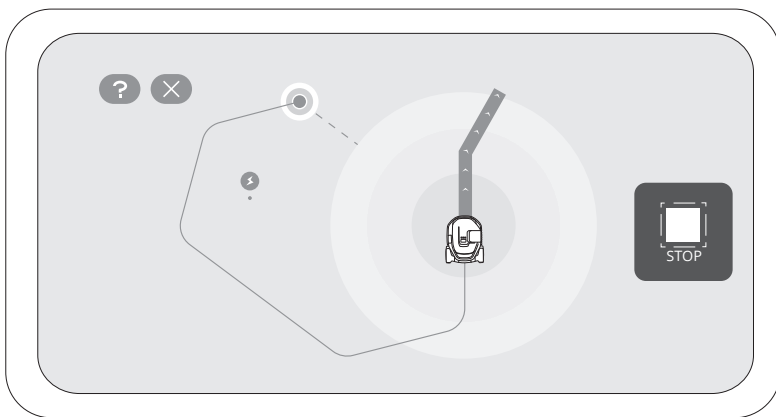
POZNÁMKA: Zaisťte výšku medzi trávou a netravnatou plochou menšiu ako 1 cm (0,4 palca).

Assist Mapping

Snímače kamery na kosačke zachytia fyzickú hranicu trávniku a spustí sa funkcia Assist Mapping. Preto môže kosačka automaticky vytvárať hranice tým, že sa sama pohybuje pozdĺž okrajov, čo uľahčuje mapovanie. Kosačku diaľkovo ovládajte smerom k okraju trávniku. Keď kamera rozpozná čisté okraje trávniku, môžete sa rozhodnúť, či spustíte funkciu Assist Mapping.

Keď ikona  alebo  v pravom hornom rohu bliká, ťuknite na ňu a spustíte funkciu Assist Mapping.

27



- Nechajte telefón aktívny a vyhýbajte sa prepínaniu na iné aplikácie.
- Počas používania funkcie Assist Mapping sa zdržiavajte vo vzdialenosti do 6 m (19,7 stopy) od kosačky.
- Ak sa kosačka správa neštandardne, môžete kedykoľvek zastaviť funkciu Assist Mapping a kosačku ovládať ručne.

Izolovaná zóna

Keď ste vytvorili zónu, ktorá nie je pripojená k nabíjacej stanici ani cez iné zóny, táto zóna sa stane izolovanou zónou. Kosenie môžete začať iba stlačením tlačidla MOW na kosačke a môžete ju ručne preniesť späť na dobíjanie.

POZNÁMKA: Plány kosenia nie sú podporované v izolovaných zónach.

28

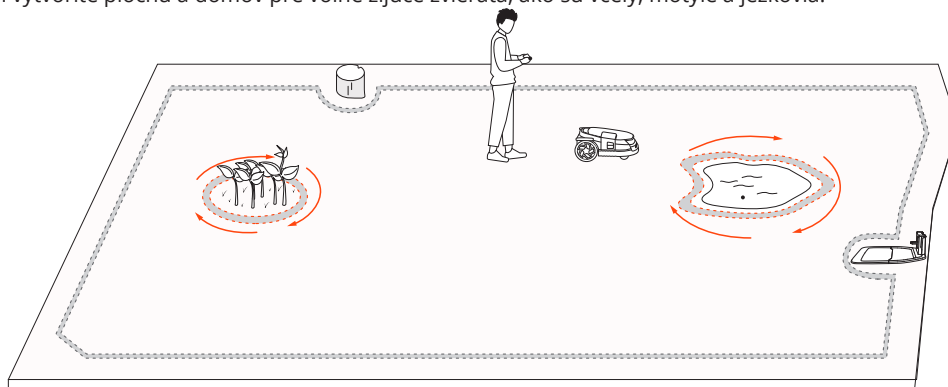
2.6.2 Vytvorenie oblasti, na ktorú nie je povolený vstup (Oblasť BioLife)

Snímače kamery dokážu identifikovať objekty na trávniku a kosačky môžu zabrániť nárazu do nich. Na ochranu vašej kosačky aj predmetov na trávniku môžete ohraničiť predmety alebo oblasti, do ktorých nechcete, aby sa kosačka dostala. Napríklad záhon, priekopa, jama, ozdoby trávniku, jazierko, bazén, závlahové trysky alebo vynárajúce sa korene. Ak ste nedávno nainštalovali trampolínu alebo gril na trávnik, môžete si na jeho ochranu nastaviť aj oblasť, na ktorú nie je povolený vstup.



Postupujte podľa pokynov v aplikácii. Keď potrebujete oblasť zrušiť (napríklad keď odstránite trampolínu z trávniku), jednoducho ju odstráňte v aplikácii.

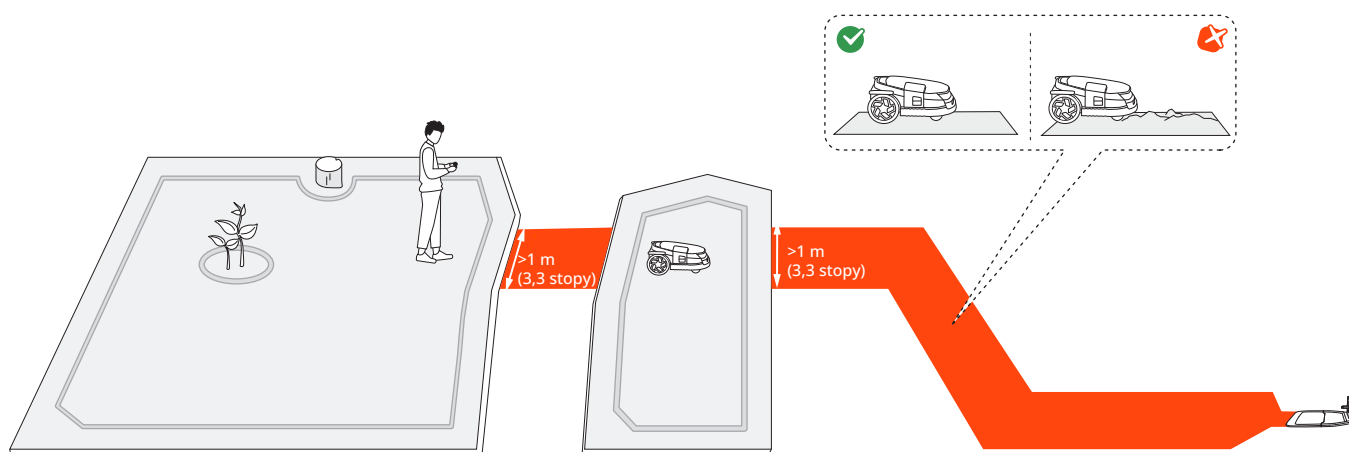
Oblasť, na ktorú nie je povolený vstup sa tiež nazýva oblasť BioLife. Môžete tiež nastaviť oblasti BioLife, kde chcete ponechať trávnu prirodzene rásť, čím vytvoríte plochu a domov pre voľne žijúce zvieratá, ako sú včely, motýle a ježkovia.



POZNÁMKA: Pri nastavovaní oblastí, na ktoré nie je povolený vstup, vytvárajte plynulý uhol natočenia. Uhly nesmú byť menšie ako 90°. Pri nastavovaní oblasti musíte kráčať aj po ich okraji. Pokyny nájdete v časti 2.6.1 Mapovanie hranice.

28

2.6.3 Vytvorenie kanála



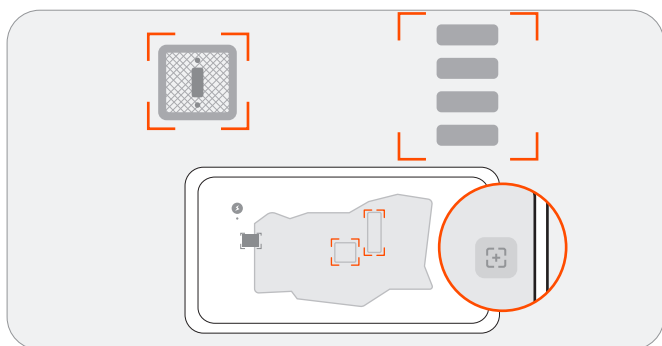
Kanál možno vytvoriť na prepojenie dvoch samostatných zón alebo na pripojenie okraja trávniku k nabíjacej stanici.

Ak chcete zlepšiť vyhýbanie sa prekážkam v kanáli, môžete povoliť funkciu „Vyhýbanie sa prekážkam v kanáli“ v ponuke Nastavenia > KOSAČKA > Pokročilé funkcie > VisionFence.

POZNÁMKA: Kanál, ktorý ste zvolili na prechod kosačky, má byť širší ako 1 m (3,3 stopy).

2.6.4 Vytvorenie zóny vypnutia VisionFence

Zóna vypnutia VisionFence je miesto, kde kosačka automaticky vypne kameru používanú na vyhýbanie sa prekážkam, takže kosačka namiesto odbočenia prejde priamo cez prekážku.



Ak potrebujete, aby kosačka prechádzala cez rovné a netrávnaté plochy, aby ste dosiahli dôkladné kosenie, môžete nastaviť zónu vypnutia VisionFence.

Takýmito oblasťami môžu byť napríklad kamenné cesty alebo diery v inžinierskych sieťach, ktorým sa kosačka vďaka vizuálnej detekcii vyhne.

Postupujte podľa pokynov v aplikácii. Môžete upraviť veľkosť zóny vypnutia VisionFence, presunúť ju na iné miesto alebo ju odstrániť.

2.6.5 Vytvorenie skice

Skica je zábavný dizajn alebo vzor, ktorý si môžete vytvoriť na svojom trávniku pomocou kosačky. Výberom dizajnu (loga alebo kombinácie písmen a čísiel) a miesta kosačka ponechá túto časť trávniku nepokosenú. Po pokosení zvyšku trávniku bude skica viditeľná.



Postupujte podľa pokynov v aplikácii. Môžete sa rozhodnúť, ako dlho skica zostane, kým ju kosačka úplne pokosí po uplynutí aktívnych dní (maximálne 30 dní).

3. Každodenné používanie

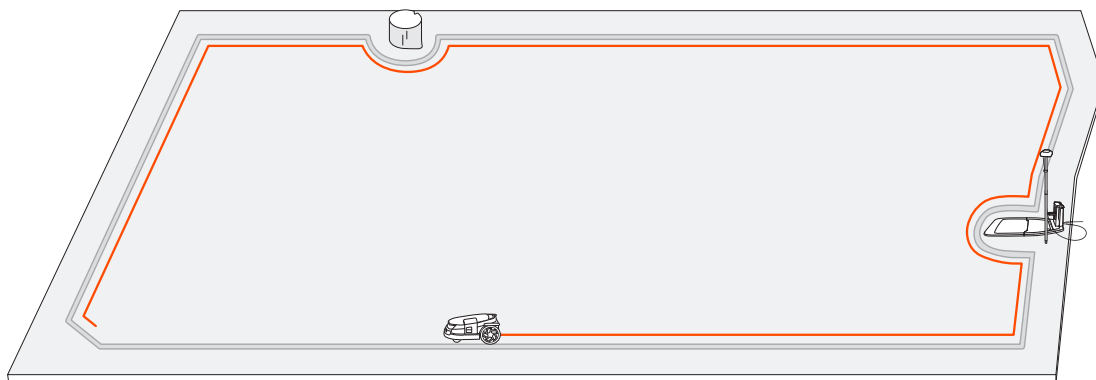
3.1 Kosenie

3.1.1 Ako kosí kosačka Navimow

Kosenie pozdĺž hranice a okolo oblastí, na ktoré nie je povolený vstup

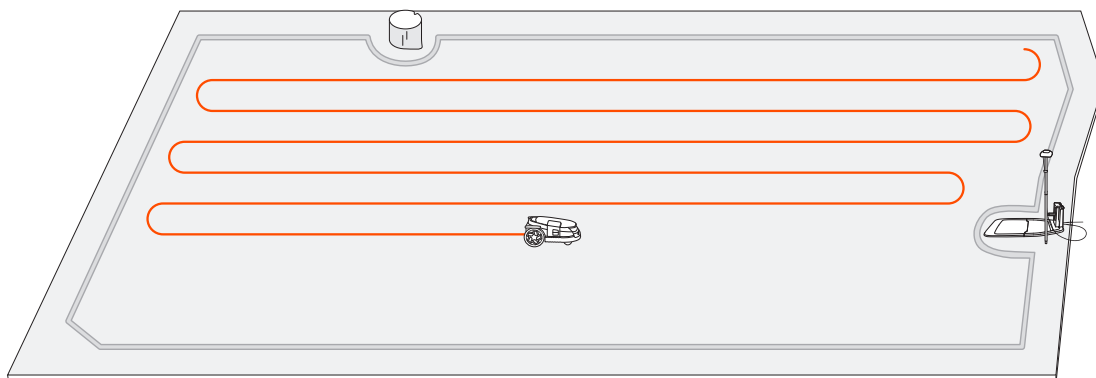
Vaša kosačka kosí pozdĺž hranice a kosí okolo oblastí, na ktoré nie je povolený vstup, keď začína úlohu kosenia.

Ak je okolie zložité a aby ste sa vyhli rizikám, môžete vypnúť „Kosenie na okrajoch“ v ponuke Správa mapy > Upraviť > Kosenie na okrajoch pre každú zónu.



Kosenie pomocou systémových vzorov

Vnútri pracovnej oblasti kosačka pokosí trávnik podľa naplánovanej dráhy vypočítanej algoritmom na dosiahnutie maximálnej účinnosti. Kosačka môže meniť smer kosenia podľa vašich rozhodnutí. Tým sa vyhnete opakovaným dráham kosenia. Ak chcete prispôsobiť smery kosenia pre každú zónu kosenia, pozrite si časť Prispôbenie smerov kosenia v časti 3.1.2 Správa viacerých zón.



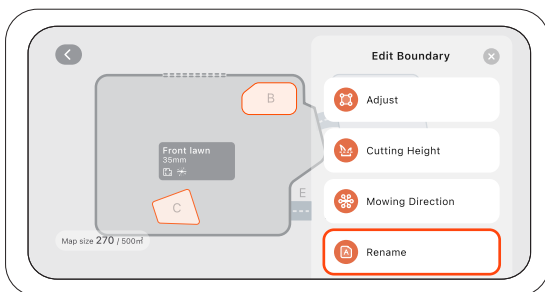
3.1.2 Správa viacerých zón

Na mape môžete vytvoriť viacero zón, pričom každá zóna má svoj vlastný jedinečný názov a prispôsobený smer kosenia a plán kosenia. Pri ručnom kosení môžete vybrať kosenie všetkých zón alebo len niektorých z nich. Pri plánovanom kosení môžete nastaviť plány pre všetky alebo vybrané zóny.

Zóna sa vytvorí automaticky po mapovaní hraníc pracovnej oblasti. Môžete naďalej vytvárať viacero zón a prepájať ich pomocou kanálov. Pokyny nájdete v časti 2.6.3 Vytvorenie kanála.

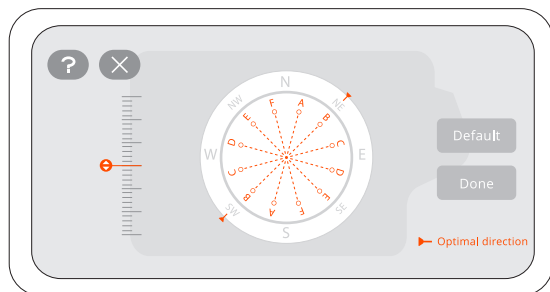
Premenovanie zón

1. Ťuknutím vyberte zónu.
2. Ťuknite na položku „Upraviť“ a prispôbte nastavenie pre vybranú zónu.
3. Ťuknite na ikonu „Premenovať“ a nastavte názov zóny.



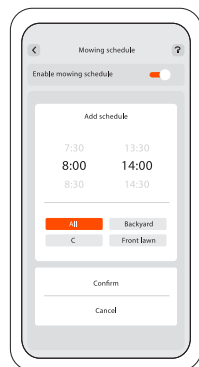
Prispôsobenie smerov kosenia

Kosačka môže automaticky meniť smer kosenia podľa vašich volieb v ponuke Správa mapy > Upraviť > Smer kosenia. Môžete si vybrať jeden alebo viac smerov, takže kosačka zmení smer kosenia vždy, keď dokončí jedno kolo kosenia.



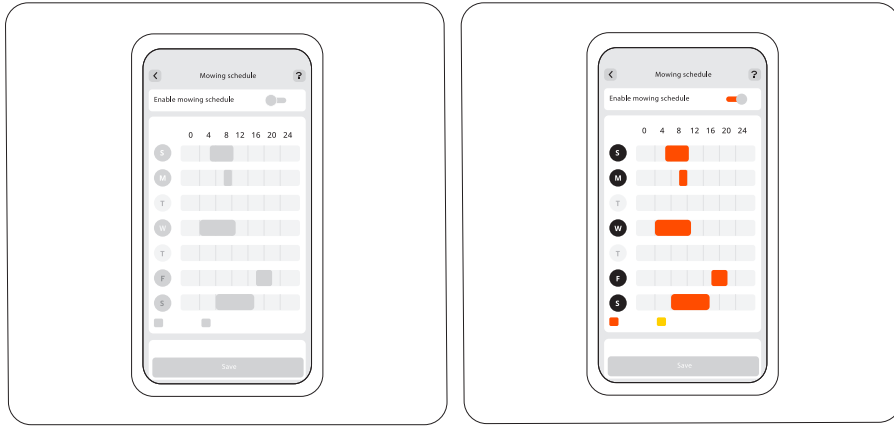
Vytvorenie alebo úprava plánov kosenia

1. Prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Plán kosenia.
2. Vyberte deň na nastavenie plánu.
3. Nastavte čas začiatku a čas skončenia plánu.
4. Vyberte, na ktoré zóny sa má plán použiť.
5. Ťuknutím na „Potvrdiť“ uložte nastavenie.



Zapnutie alebo vypnutie plánov kosenia

Ak nechcete, aby sa kosačka riadila plánom kosenia, môžete plány kosenia vypnúť.



Zapnutie alebo vypnutie cyklu kosenia

Ak v prípade vypnutia dosiahne priebeh kosenia vo vybraných zónach 100 %, kosačka zastaví kosenie a vráti sa do nabíjacej stanice, aj keď ešte nenastal plánovaný čas ukončenia.

Ak v prípade zapnutia dosiahne priebeh kosenia vo vybraných zónach 100 %, kosačka začne nové kolo kosenia a pokračuje v kosení, kým nenastane plánovaný čas ukončenia.

Rozdelenie a zlúčenie zón

Ak chcete rozdeliť zónu na menšie, ručne ovládajte kosačku tak, aby sa zóna rozdelila na dve časti. Prejdite na stránku „Správa mapy“, vyberte zónu a v položke „Upraviť“ nájdite možnosť „Rozdeliť“. Nové zóny budú mať rovnaké nastavenia ako stará zóna.

Ak chcete zlúčiť niekoľko zón do jednej, prejdite na stránku „Správa mapy“, vyberte zónu, v položke „Upraviť“ nájdite možnosť „Zlúčiť“, vyberte susediacu zónu a zlúčte ich. Naraz môžete zlúčiť iba dve zóny.

3.2 Aplikácia Navimow

3.2.1 Úvod

Aplikácia Navimow je dôležitou súčasťou Navimow, aplikáciu môžete použiť na:

1. Prepojenie a aktiváciu kosačky.
2. Vytvorenie mapy (pracovnej oblasti) s viacerými zónami kosenia.
3. Skontrolovanie stavu a postupu práce kosačky, diaľkove ovládanie kosačky na spustenie, zastavenie alebo návrat do nabíjacej stanice atď.
4. Zobrazenie a zmenu pracovných nastavení kosačky (správa mapy, plány kosenia atď.).
5. Zobrazenie a zmenu nastavení zabezpečenia/funkcií kosačky (kosenie v noci, obnovenie kódu PIN, nastavenie osvetlenia, ochrana proti krádeži atď.).
6. Aktualizáciu firmvéru a zmenu sieťového pripojenia.
7. Zrušenie prepojenia a zachovanie alebo vymazanie údajov používateľa.
8. Získanie používateľských materiálov a záručnej a pozáručnej podpory prostredníctvom služby Live Chat.

3.2.2 Stiahnutie, registrácia, prihlásenie

1. Vyhľadajte a stiahnite si aplikáciu Navimow v obchode s aplikáciami Apple alebo v obchode Google Play.
2. Zaregistrujte sa a prihláste sa do svojho účtu.
3. Zapnite rozhranie Bluetooth v telefóne a uistite sa, že telefón má sieťový signál.

POZNÁMKY:

1. Ak ste sa zaregistrovali prostredníctvom iných služieb Segway-Ninebot, môžete sa do aplikácie Navimow prihlásiť pomocou tohto účtu a naopak.
2. Ak deaktivujete svoj účet Navimow, všetky údaje týkajúce sa Segway-Ninebot sa odstránia.
3. Počas používania vás aplikácia Navimow požiada o prístup k Bluetooth (iOS a Android), polohe (iOS a Android) a Wi-Fi (Android). Ak chcete zabezpečiť bežné používanie, udeľte vyššie uvedené prístupy.
4. Ak používate Navimow na zariadení so systémom iOS, pri prvej konfigurácii siete Wi-Fi sa najprv uistite, že je váš mobilný telefón pripojený k rovnakej sieti Wi-Fi.

3.2.3 Aktualizácia aplikácie Navimow a firmvéru

Ak chcete využívať najnovšie funkcie a aktualizácie, vždy aktualizujte svoju aplikáciu Navimow. Keď sa objaví nová verzia aplikácie, dostanete upozornenie, ktoré vám ju pripomenie.

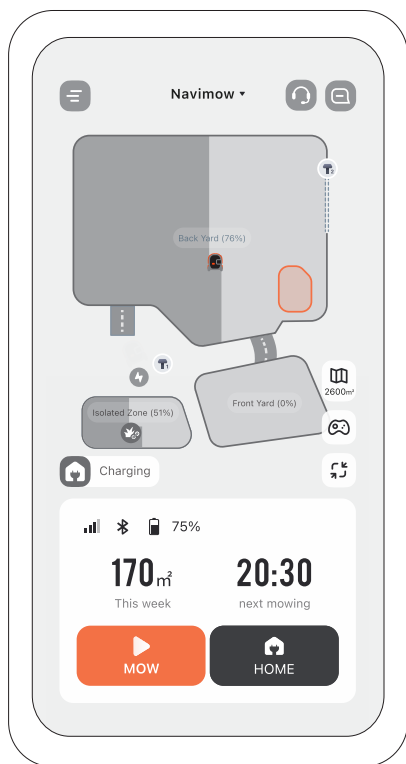
Ak chcete manuálne skontrolovať aktualizácie firmvéru, prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Moje zariadenia > Verzia firmvéru. Na úspešnú aktualizáciu firmvéru je potrebné splniť nasledujúce podmienky:

- Kosačka je v nabíjacej stanici.
- Kosačka je pripojená k sieti a signál je silný (prostredníctvom 4G alebo Wi-Fi).
- Batéria je nabitá na viac ako 20 %.
- Počas nasledujúcej hodiny nie je naplánovaná žiadna úloha – kosenie.

Ďalšie informácie o inovácii firmvéru nájdete v časti 2.5 Inovácia na najnovší firmvér kosačky.

3.2.4 Domovská stránka aplikácie

Na domovskej stránke sa zobrazuje stav kosačky, stav antén, priebeh práce a úlohy kosenia. Môžete si vybrať zobrazenie pracovnej oblasti všetkých zón alebo vybraných zón, spustiť alebo pozastaviť úlohy kosenia a poslať kosačku domov. Ťuknutím na ikony v hornej časti domovskej stránky môžete prejsť aj na Live Chat, stránku s oznámeniami a stránku s nastaveniami.



Správa mapy		Prechod na stránku Správa mapy
Úroveň nabitia batérie		Úroveň nabitia batérie a stav nabíjania
Anténa		1 označuje primárnu anténu a 2 označuje anténu na vylepšenie signálu
Bluetooth		Pripojené pomocou rozhrania Bluetooth. Po odpojení ťuknutím na položku obnovte pripojenie.
Konektivita		Zobrazuje sieť, ku ktorej je kosačka pripojená (Wi-Fi alebo mobilná sieť), a silu signálu.
Stav kosačky		Prebiehajúce úlohy/Inovácia firmvéru/Nabíjanie/Na ceste späť do nabíjacej stanice/Neznámy stav/Úloha je zastavená/Porucha/Nedostatočne nabitá batéria
		Presnosť mapy sa zlepšuje alebo bola vylepšená/Zlé určovanie polohy/Offline/Inicializácia
		Kosenie sa oneskoruje v dôsledku rôznych poveternostných podmienok
Prepnutie na iné zariadenia	Navimow ▾	Ťuknutím prepnete na inú svoju kosačku a premenujete svoje kosačky v ponuke Nastavenia > KOSAČKA > Základné informácie.
Nastavenia a upozornenia		Ťuknutím zobrazíte nastavenia/upozornenia kosačky a aplikácie
Live Chat		Vstup do centra pomoci, kde nájdete používateľské materiály a Live Chat pre otázky alebo požiadavky

3.3 Nastavenie kosačky

3.3.1 Pridanie, prepnutie, zrušenie väzby zariadení

Viacero kosačiek môžete pridať v ponuke Nastavenia > KOSAČKA > Moje zariadenia > Správa zariadenia a prepnúť na inú kosačku výberom iného sériového čísla (SN) v zozname. Pri zrušení prepojenia musíte overiť svoju totožnosť zadáním skrytých znakov svojej e-mailovej adresy alebo telefónneho čísla.

Po zrušení prepojenia kosačky si môžete vybrať, či chcete zachovať alebo vymazať údaje používateľa.

3.3.2 Nastavenia siete

Sieť používanú systémom Navimow môžete spravovať na stránke Správa siete. Na stránke nastavení siete Wi-Fi si môžete zobrazíť aktuálne pripojenú sieť Wi-Fi alebo sa k nej znova pripojiť. Môžete si vybrať, či chcete používať iba sieť 4G, používať iba sieť Wi-Fi, alebo nechať systém automaticky vybrať typ siete v závislosti od stavu pripojenia.

3.3.3 Časové pásmo a krajina

Môžete ručne vybrať miestne časové pásmo a krajinu alebo oblasť, aby sa plány kosenia riadili miestnym časom. Ak sa vo vašom regióne uplatňuje letný čas, môžete zapnúť režim letného času. Kosačka sa tak môže automaticky prispôbiť miestnemu času v lete aj v zime.

3.3.4 Nastavenie zvuku a svetla

Zvukové efekty sú predvolene zapnuté. Keď ich vypnete, kosačka nebude počas kosenia a nabíjania vydávať žiadne zvuky upozornenia.

3.3.5 Hlasová odozva (Prevod textu na reč)

Funkcia hlasovej odozvy umožňuje vašej kosačke komunikovať s vami pomocou zvoleného hlasu alebo tónu. Keď je funkcia povolená, kosačka bude hlásiť aktualizácie stavu vo zvolenom jazyku. Prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Moje zariadenia > Zvuk a svetlo > Hlasová odozva.

3.3.6 Zdieľanie zariadenia

Svoju kosačku môžete zdieľať s ostatnými v ponuke Nastavenia > KOSAČKA > Moje zariadenia > Správa zariadenia > Zdieľanie zariadenia.

Táto funkcia vám umožňuje pozvať najviac 5 používateľov, ktorí sa zaregistrovali v aplikácii Navimow, aby zdieľali vašu kosačku. Stačí im poslať pozvánku, ktorej platnosť v prípade neprijatia vyprší za 7 dní. Po prijatí budú mať úplný prístup k správe kosačky. Vy aj vaši pozvaní používatelia môžete zdieľanie kedykoľvek zrušiť.

3.3.7 Dve antény

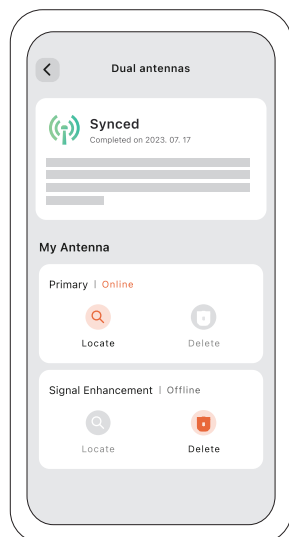
Ak ste si zakúpili anténu na vylepšenie signálu, môžete ju spárovať s kosačkou v časti Nastavenia > KOSAČKA > Pokročilé funkcie > EFLS 3.0 > Dve antény. Pokyny nájdete v časti 1.8 Príslušenstvo (predáva sa samostatne).

Lokalizovať: Ak si nie ste istí, či je anténa primárna anténa alebo anténa na vylepšenie signálu, ťuknite na možnosť „Lokalizovať“. Svetlo na anténe, ktorú hľadáte, bude blikať na zeleno.

Synchronizácia: Dve antény spolupracujú ako systém na určovanie polohy, čo znamená, že sú synchronizované a presnosť určovania polohy je lepšia.

Odstrániť: Ak už nepoužívate aktuálnu anténu na vylepšenie signálu, môžete ju odstrániť. Upozorňujeme, že primárnu anténu nie je možné odstrániť.

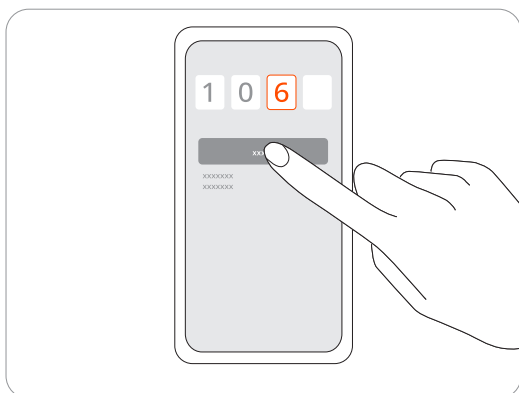
Online/Offline: Obe antény sa môžu príležitostne prepnúť do režimu offline, ale budú automaticky synchronizované, keď kosačka kosí trávnik.



3.4 Bezpečnostné prvky

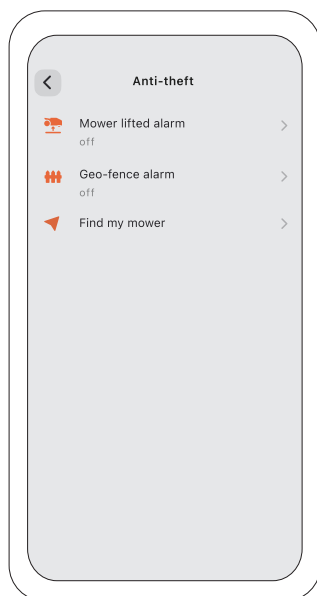
3.4.1 Obnovenie kódu PIN

Kód PIN môžete obnoviť v ponuke Nastavenia > KOSAČKA > Bezpečnostné funkcie > Zámok zariadenia > Obnoviť kód PIN.



3.4.2 Zapnutie a používanie funkcie Ochrana proti krádeži

Funkcia Ochrana proti krádeži dokáže presne lokalizovať vašu kosačku a zabrániť incidentom, ako je krádež kosačky. Môžete sa rozhodnúť povoliť alarm, keď bola kosačka zdvihnutá a keď kosačka prekročí virtuálnu hranicu.



Kosačka spustila alarm

Tento alarm vás upozorní, ak bola vaša kosačka na niekoľko sekúnd zdvihnutá zo zeme. Keď je funkcia povolená, budete počuť alarm a dostanete upozornenie vo vašej aplikácii. Ak chcete zastaviť alarm, zadajte kód PIN na kosačke.

Ak potrebujete kosačku preniesť na iné miesto, odporúča sa vopred pripojiť telefón cez rozhranie Bluetooth, aby ste predišli falošným alarmom.

Alarm pre geoplot

Tento alarm vás upozorní, ak vaša kosačka prekročí určenú hranicu. Keď je funkcia povolená, budete počuť alarm a dostanete a upozornenie vo vašej aplikácii. Ak chcete zastaviť alarm, zadajte kód PIN na kosačke.

Keď je aktivovaný alarm pre geoplot, môžete upraviť polomer geoplotu a skontrolovať polohu kosačky Navimow na mape v reálnom čase. Ak sa v kosačke vybije batéria a vypne sa na ceste späť do nabíjacej stanice, môžete pomocou aplikácie zistiť, kde sa zastavila.

POZNÁMKY:

1. Ak je aktivovaná funkcia Ochrana proti krádeži, musíte pred vypnutím kosačky zadať kód PIN.
2. Funkciu Ochrana proti krádeži je možné použiť iba v sieti 4G. Uistite sa, že platnosť vašej služby 4G ešte neuplynula.

3.4.3 Zámok zariadenia

Bezpečnostný zámok a detský zámok slúžia na zaistenie bezpečnosti kosačky a zabránenie neúmyselným operáciám. Ak ich chcete povoliť, prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Bezpečnostné funkcie > Zámok zariadenia.

Bezpečnostný zámok

Bezpečnostný zámok zabraňuje náhodnému zapnutiu kosačky, keď ju treba preniesť alebo vyčistiť. Stlačením tlačidla MOW+DOMOV na dlhšie než 3 sekundy uzamknete kosačku. Keď je kosačka uzamknutá, zostane nefunkčná, kým ju neodomknete pomocou kódu PIN.

Detský zámok

Detský zámok zabraňuje deťom alebo domácim zvieratám náhodne obsluhovať kosačku dotykom tlačidiel počas práce alebo v pohotovostnom režime.

Ak ju povolíte v ponuke Zámok zariadenia > Detský zámok, tlačidlá na kosačke nebudú reagovať na stlačenie alebo dotyk. Kosenie a ďalšie nastavenia je stále možné upraviť v aplikácii.

3.5 Pokročilé funkcie

3.5.1 Nastavenie VisionFence

Vyhýbanie sa prekážkam v kanáloch

Môžete aktivovať prepínač Vyhýbanie sa prekážkam v kanáloch a kosačka „uvidí“ okolie a inteligentne prejde tak, že sa aktívne vyhne prekážkam alebo iným objektom, ktoré sa odlišujú od zeme. Aj keď je signál GPS v okolí kanála slabý, kosačka ho dokáže prejsť pomocou vizuálnej detekcie.

Neohrozuje zvieratá

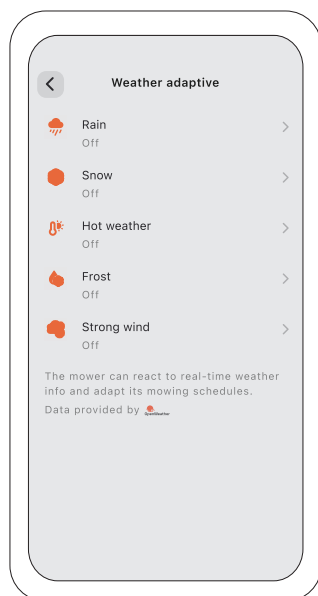
Môžete povoliť režim „Neohrozuje zvieratá“, takže kosačka zostane v bezpečnej vzdialenosti od domácich zvierat a malých zvierat v jej blízkosti, a to nastavením cesty v reálnom čase. Prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Pokročilé funkcie > VisionFence > Neohrozuje zvieratá. Zabráni sa tak náhodnému poškodeniu voľne žijúcich živočíchov, ako sú ježkovia, a zníži sa možnosť vystrašenia alebo vyrušenia domácich miláčikov v okolí.



3.5.2 Prispôsobenie počasiu

Kosačka môže reagovať na informácie o počasi v reálnom čase a prispôbiť svoje plány kosenia tak, že zastaví aktuálnu úlohu alebo odloží nadchádzajúce úlohy. Môžete nastaviť, ako má kosačka reagovať za týchto poveternostných podmienok: dážď, sneh, horúce počasie, mráz a silný vietor.

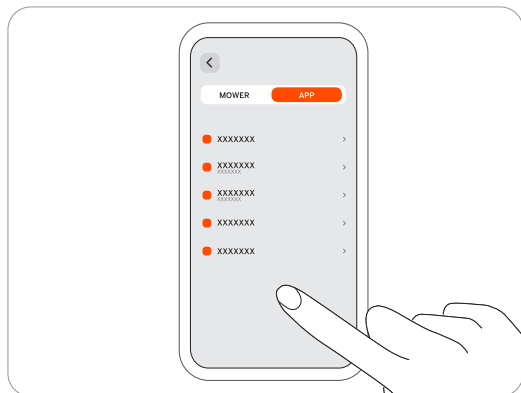
Ak chcete zabezpečiť zdravý trávnik a dlhšiu životnosť vašej kosačky, prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Pokročilé funkcie > Prispôsobenie počasiu a prispôbte nastavenia pre každý typ počasia.



3.6 Nastavenie aplikácie

Prejdite do ponuky Nastavenia > APLIKÁCIA a upravte nastavenia súvisiace s aplikáciou Navimow.

37



Účet a zabezpečenie

Môžete skontrolovať svoju viazanú e-mailovú adresu alebo mobilné číslo, zmeniť heslo, stiahnuť údaje a vymazať svoje konto.

Jazyk

Jazyk môžete nastaviť podľa svojich potrieb. Momentálne je podporovaných 22 jazykov: angličtina, nemčina, francúzština, holandčina, taliančina, švédčina, nórčina, fínčina, dánčina, portugalčina, španielčina, čeština, slovenčina, poľština, estónčina, litovčina, lotyšтина, bulharčina, maďarčina, chorvátčina, rumunčina a slovinčina.

Pomocník a spätná väzba

Tu si môžete pozrieť najnovšie používateľské materiály, výukové videá, často kladené otázky a ako nás kontaktovať pre podporu prostredníctvom služby Live Chat.

Jednotky

Tu môžete prepínať medzi metrickými a britskými jednotkami.

Info

Tu si môžete pozrieť aktuálnu verziu aplikácie, najnovšiu zmluvu s používateľom a zásady ochrany osobných údajov.

Odhlásiť sa

Tu sa môžete odhlásiť zo svojho účtu a vaše údaje nebudú po odhlásení vymazané.

4. Údržba

Aby ste dosiahli lepšie výsledky kosenia a zvýšili životnosť, dbajte na to, aby bola kosačka čistá a čepele v dobrom stave. Kontrolu a údržbu by mala vykonávať dospelá osoba každý týždeň. Všetky poškodené alebo opotrebované diely by mali byť vymenené.

NEVYKONÁVAJTE údržbu, keď nosíte otvorenú obuv alebo ste bosí. Pri údržbe kosačky vždy noste dlhé nohavice a pracovnú obuv.

4.1 Čistenie

Na dôkladné čistenie vonkajších častí kosačky použite mäkkú kefu alebo handričku. NEČISTITE ich alkoholom, benzínom, acetónom alebo inými korozívnymi/prchavými rozpúšťadlami. Tieto látky môžu poškodiť vzhľad a vnútornú štruktúru vašej kosačky.

Pre správne dokovanie nabíjajúcej stanice pravidelne kontrolujte a čistite od nečistôt a blata. Uistite sa, že všetky spojovacie časti nabíjacej stanice, predlžovací kábel a napájanie nie sú zablokované.

A. Podvozok a rezný kotúč

Ak je podvozok a rezný kotúč znečistený, vyčistite ho kefou alebo opláchnite hadicou. NEPOUŽÍVAJTE vysokotlakový čistič. Zároveň sa uistite, že sa rezný kotúč voľne otáča a čepele sa môžu voľne pohybovať.

UPOZORNENIE: Voda pod vysokým tlakom môže prenikať cez tesnenia a poškodiť elektronické a mechanické časti.

B. Blatník čepele

Pravidelne kontrolujte blatník čepele. Ak sa na blatníku čepele nahromadí blato, pokosená tráva alebo iné predmety, odstráňte ich suchou kefou alebo škrabkou.

C. Predné kolesá (univerzálne kolesá)

Pravidelne kontrolujte a čistite univerzálne kolesá. Ak sú kolesá zaseknuté, očistite ich od nečistôt a namažte ich.

D. Zadné kolesá

Pravidelne kontrolujte a čistite zadné kolesá. Odstráňte pokosenú trávu alebo iné predmety. Ak sú kolesá zanesené blatom alebo špinou, umyte ich hadicou a vodou.

E. Objektív kamery

Pravidelne kontrolujte a čistite objektív kamery. Zašpinený objektív kamery môže ovplyvniť výkon kosačky.

F. Port na nabíjanie

Skontrolujte, či sa v porte na nabíjanie nezachytila pokosená tráva alebo nečistoty, a včas ich vyčistite. V opačnom prípade sa kosačka nemôže nabíjať z dôvodu zlého kontaktu.

VAROVANIE

- Pred čistením sa uistite, že je kosačka vypnutá.
- Pred otočením kosačky naopak musí byť kosačka vypnutá.

4.2 Výmena čepelí

Kotúč čepelí počas kosenia automaticky viackrát zmení smer otáčania, aby sa zabránilo nadmernému opotrebovaniu jednej strany. Ak sa kosačka používa pravidelne, odporúča sa vymeniť čepel a skrutky každé 1 – 2 mesiace, aby sa zaistila bezpečnosť a lepšie výsledky kosenia. Vymeňte všetkých 6 čepelí a ich skrutky súčasne, aby bol kosiaci systém bezpečný.

Mokrú trávu sa častejšie prilepí na čepel a spodnú časť kosačky, čo môže ovplyvniť jej výkon a vyžadovať častejšie čistenie. Na dosiahnutie optimálnych výsledkov a zachovanie zdravia trávnik je najlepšie vyhnúť sa koseniu počas silného dažďa alebo keď je trávnik nadmerne mokrý.

Je normálne, že sa počas kosenia na čepeliach hromadia odrezky trávy. Konštrukcia čepelí umožňuje ich plynulé otáčanie okolo skrutiek, aj keď sa na nich nachádza malé množstvo odrezkov alebo nečistôt. Toto občasné nahromadenie pokosenej trávy by nemalo mať negatívny vplyv na schopnosť kosačky efektívne kosiť trávu. Kosačka je navrhnutá tak, aby plnila svoju funkciu aj napriek minimálnemu množstvu odrezkov, ktoré sa časom nazbiera na čepeliach.

Pri výmene čepelí je síce možné v prípade potreby odstrániť pokosenú trávu, ale okamžitý zásah nie je potrebný, pokiaľ na čepeliach nie je prilepené nadmerné množstvo pokosenej trávy.

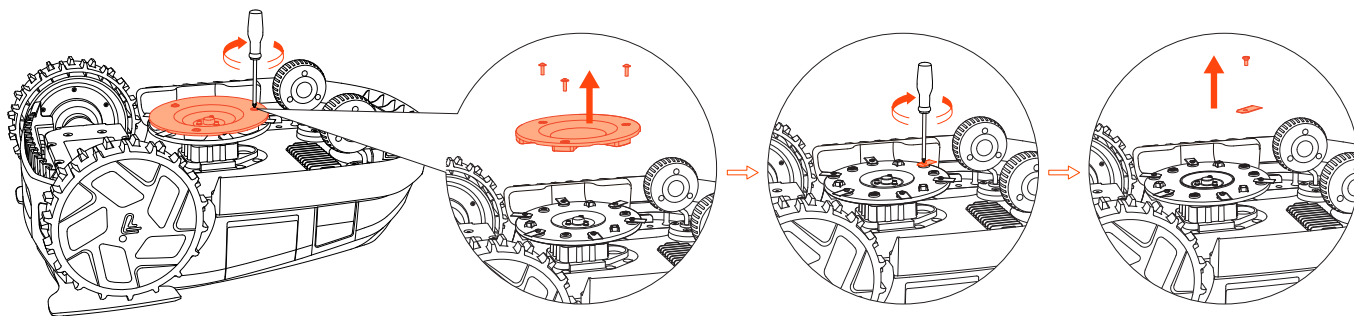
⚠ VAROVANIE

- Pri kontrole alebo výmene čepelí používajte ochranné rukavice.
- Na inštaláciu alebo uvoľnenie rezného kotúča **NEPOUŽÍVAJTE** elektrický skrutkovač. Používajte iba správny typ skrutiek a originálne čepel schválené spoločnosťou Navimow. Model čepel: X3A06E.
- **NEPOUŽÍVAJTE** skrutky opakovane. Môžete sa vážne zraniť.

Ako vymeniť čepel

Vypnite kosačku.

1. Aby ste predišli poškrabaniu, položte kosačku na mäkký a čistý povrch v polohe naopak.
2. Na uvoľnenie skrutiek použite krížový skrutkovač.
3. Odstráňte rezný kotúč s ochranou proti zaseknutiu, skrutky a nože.
4. Pripevnite kotúč s ochranou proti zaseknutiu a nové čepel pomocou nových skrutiek (krútiaci moment: 1 N·m). Uistite sa, že sa čepel môžu voľne otáčať.



POZNÁMKA: Po upevnení čepelí a skrutiek sa budú čepel stále zdať uvoľnené. Je to normálne, pretože čepel sa počas kosenia musia otáčať. Čepel sú zámerne navrhnuté tak, aby sa po nasadení na kotúč čepel voľne otáčali. Počas kosenia vytvára rotujúci kotúč čepel odstredivú silu, ktorá spôsobuje, že čepel smerujú von. Táto orientácia smerom von umožňuje čepeliam efektívne kosiť trávu.

4.3 Údržba dielov

Kľúčové diely kosačky, vrátane čepelí, podvozku, nabíjacieho portu a objektívu kamery, vyžadujú pravidelnú údržbu, aby sa zabezpečil optimálny výkon kosačky.

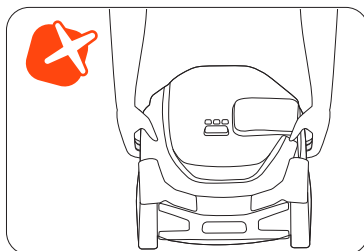
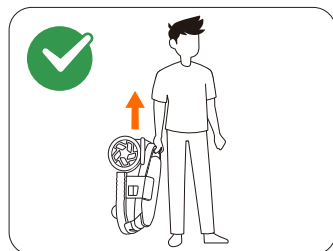
Prejdite do ponuky Nastavenia > KOSAČKA > Údržba a nástroje > Údržba dielov a skontrolujte prevádzkové hodiny týchto kľúčových dielov. Toto možno použiť ako pripomienku na čistenie a údržbu týchto kľúčových dielov.

4.4 Preprava

Na ochranu kosačky používajte pri preprave na dlhé vzdialenosti originálny obal. Pred zdvíhaním, premiestňovaním alebo iným prenášaním produktu ho vypnite. Zaobchádzajte opatrne a vyhnite sa neúmernej sile, ako je hádzanie a silný tlak. Nikdy nezdvíhajte ani neprenášajte kosačku, keď je motor v chode.

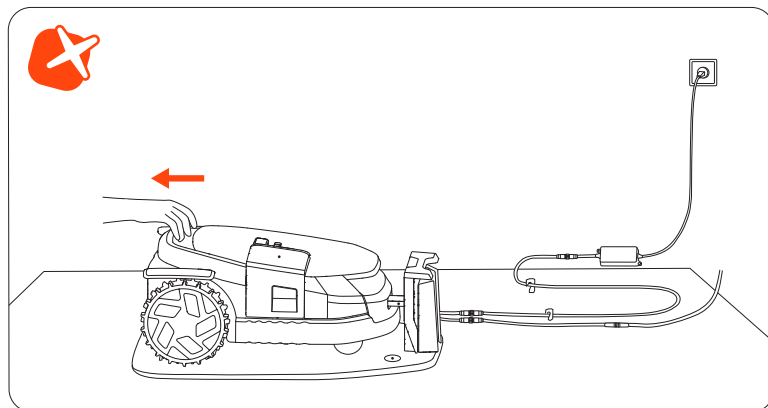
Ako správne premiestňovať alebo zdvíhať

Noste kosačku za rukoväť, kotúčom čepele smerom od tela.



UPOZORNENIE:

Aby ste predišli poškodeniu kosačky a/alebo nabíjacej stanice, **NEZDVÍHAJTE** produkt, keď je zaparkovaný v nabíjacej stanici. Pred zdvihnutím kosačky ju vytiahnite z nabíjacej stanice.



4.5 Batéria

- Pred uskladnením kosačku vypnite a nabite batériu na minimálne 85 %, aby ste zabránili prílišnému vybitiu a poškodeniu elektrických komponentov. Pri dlhodobom skladovaní nabite kosačku každých 120 dní.
 - Na poškodenie batérie spôsobené prílišným vybitím sa nebude vzťahovať obmedzená záruka.
 - **NEPOUŽÍVAJTE** ani neskladujte batériu v extrémnych teplotných podmienkach, t.j. nad 50 °C (122 °F) alebo pod -20 °C (-4 °F).
 - Teplotná ochrana sa aktivuje pri 0 °C (32 °F)/53 °C (127 °F), batéria sa nenabije, pokiaľ teplota nedosiahne aspoň 3 °C (37 °F)/nezníži sa aspoň na 49 °C (120 °F).
 - Ak je teplota batérie príliš vysoká alebo príliš nízka, kosačka nezačne kosiť. V aplikácii Navimow dostanete aj upozornenie typu push.
- POZNÁMKA:** Životnosť batérie závisí od frekvencie prevádzky produktu a celkového počtu hodín prevádzky. Ak je čas prevádzky na jedno plné nabitie výrazne kratší ako zvyčajne alebo trávnik nie je dobre pokosený, zvážte kontaktovanie záručného a pozáručného servisu a výmenu batérie.

4.6 Napájanie

- Odpojte napájanie:
 - Pred odstránením zablokovania;
 - Pred kontrolou, čistením alebo prácou na stroji;
 - Po náraze do cudzieho predmetu skontrolujte stroj, či nie je poškodený.
- Pravidelne kontrolujte kábel, zástrčku, kryt a ďalšie časti. Ak zistíte akékoľvek poškodenie alebo známky starnutia, okamžite prestaňte kosačku používať.

VAROVANIE

- **NEPOUŽÍVAJTE** poškodený napájací zdroj. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu. Ak je predlžovací kábel poškodený, vymeňte ho za 10 metrov dlhý kábel schválený spoločnosťou Navimow.
- **NEPRIPÁJAJTE** poškodený kábel k napájaciemu zdroju a nedotýkajte sa poškodeného kábla alebo predlžovacieho kábla skôr, ako ich odpojíte zo zásuvky. Poškodené káble môžu viesť ku kontaktu so živými časťami.
- **NEPOUŽÍVAJTE** napájací zdroj so žiadnym iným produktom alebo batériou, inak hrozí riziko poranenia osôb, požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Bezpečnosť produktu nie je možné zaručiť s inými ako originálnymi batériami.
- **NENABÍJAJTE**, keď batéria vyteká.
- Udržujte predlžovací kábel mimo pohyblivých nebezpečných častí, aby ste predišli poškodeniu káblov, ktoré by mohlo viesť ku kontaktu so živými časťami.

Odporúčanie

Kosačku a/alebo jej periférne zariadenia pripájajte len k napájaciemu obvodu chránenému prúdovým chráničom (RCD) s vypínacím prúdom maximálne 30 mA.

4.7 Skladovanie

- Pred uskladnením kosačku vypnite a nabite batériu na aspoň 85 %, aby ste zabránili prílišnému vybitiu, ktoré by spôsobilo trvalé poškodenie.
- Skladujte na chladnom a suchom mieste v interiéri. Vystavenie slnečnému žiareniu a extrémnemu počasiu (horúcemu aj chladnému) urýchľuje proces starnutia súčastí a môže batériu trvalo poškodiť.
- Udržujte kosačku, nabíjaciu stanicu a zdroj energie mimo dosahu zdrojov tepla (ako sú kachle, radiátory atď.) alebo chemikálií. Chráňte napájací zdroj pred vlhkosťou a uchovávajte ho na dobre vetranom mieste.

VAROVANIE

Keď hrozí búrka, odpojte napájací zdroj zo zásuvky. Odpojte všetky káble a vodiče pripájajúce sa k nabíjacej stanici. Znovu ich pripojte, keď už nebude hroziť nebezpečenstvo búrky.

4.7.1 Zimné uskladnenie

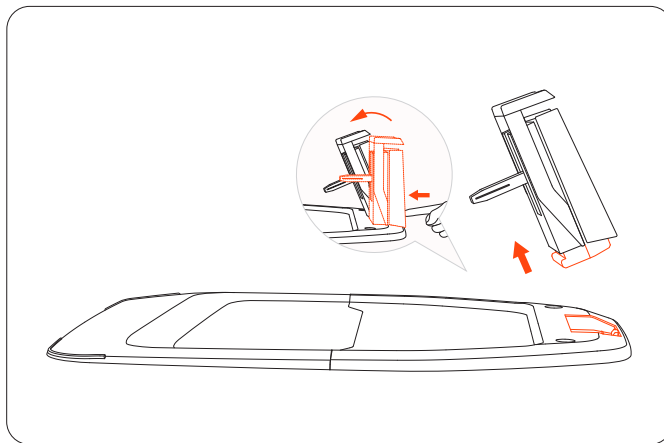
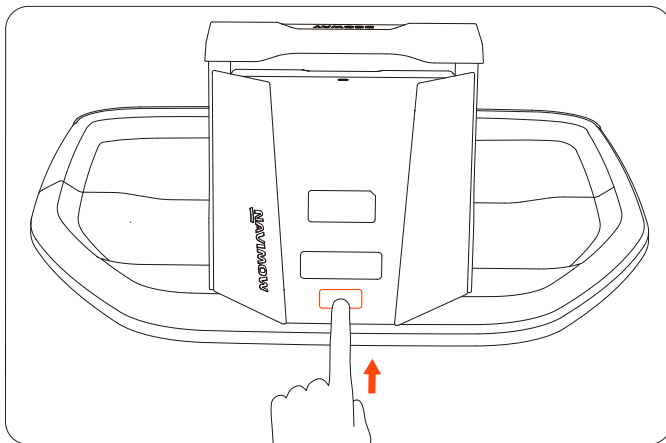
Pre optimálny výkon a dlhú životnosť sa odporúča skladovať zariadenie Navimow počas zimných mesiacov, keď sa nebude používať. Správnym uskladnením zariadenia Navimow ho ochránite pred nepriaznivými zimnými podmienkami a zabezpečíte jeho funkčnosť, keď príde jar. Chladné počasie vrátane mrazu a snehu môže poškodiť citlivé súčasti kosačky. Postupujte podľa nasledujúcich krokov:

Skladovanie kosačky

1. Vytiahnite kosačku z nabíjacej stanice. Uistite sa, že batéria kosačky je nabitá aspoň na 85 %.
2. Vypnite kosačku.
3. Odpojte napájanie a anténu.
4. Nasadte si ochranné rukavice a opatrne odstráňte čepele.
5. Otočte kosačku naopak a vyčistite ju kefou.
6. Pomocou hadice a vody zmyte nečistoty a nechajte kosačku vyschnúť.

Uskladnenie nabíjacej stanice a garáže Navimow L

1. Odinštalujte garáž Navimow L nabíjacej stanice a garáž odložte.
2. Stlačením tlačidla na nabíjacej veži ju vyberte z nabíjacej stanice a uskladnite nabíjaciu vežu.
3. Nechajte dosku základne na pôvodnom mieste.



Skladovanie antény

Ak je anténa nainštalovaná na stene alebo streche, použite plastové vrečko alebo kryt na zakrytie antény. Ak je anténa inštalovaná na zemi, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Odstráňte anténu a tyč. Udržujte základnú vidlicu na svojom mieste.
2. Odložte kábel pre anténu.

4.7.2 Vybratie z miesta skladovania na jar

Ak chcete na jar vybrať kosačku Navimow a všetky jej inštalácie zo skladu, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Odstráňte z kosačky všetky kryty.
2. Uistite sa, že nabíjacia stanica je čistá a nie je znečistená. Znova nainštalujte nabíjajúcu vežu na dosku základne.
3. Opätovne pripojte káble, ktoré boli počas zimy odpojené. Skontrolujte, či káble nie sú poškodené alebo prerušené, a podľa potreby ich opravte.

POZNÁMKA: Skontrolujte ostrosť čepelí a v prípade potreby ich vymeňte. Skontrolujte a vyčistite objektív kamery, aby ste zabezpečili jeho správnu funkčnosť.

4. Nakoniec zapnite kosačku a otestujte, či je kosačka prepojená s aplikáciou a funguje správne.

4.8 Recyklácia a likvidácia po skončení životnosti

NEZAOBCHÁDZAJTE s týmto produktom ako s domácim odpadom. Informácie o recyklácii vám poskytne vaša spoločnosť pre odvoz komunálneho odpadu, obec alebo predajné miesto.

VAROVANIE

NEVYHADZUJTE tento produkt na skládku, nespáľujte ho ani nevyhadzujte do komunálneho odpadu. V dôsledku prítomnosti elektrických komponentov môže dôjsť k nebezpečenstvu alebo vážnemu zraneniu.

5. Často kladené otázky a riešenie problémov

Ak narazíte na akékoľvek problémy súvisiace s výrobkom alebo aplikáciou, bežné problémy a otázky, prečítajte si články s často kladenými otázkami v časti „Servis a podpora > Centrum pomoci“ na oficiálnej webovej lokalite Navimow (<http://navimow.segway.com>) alebo v časti „Pomocník a spätná väzba“ v aplikácii Navimow.

6. Dôležité informácie

6.1 Európa

6.1.1 VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Vyhlasenie o zhode ES pre robotickú kosačku na trávnu

Výrobca: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adresa: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

E-mail: support-navimow@rlm.segway.com

Splnomocnený zástupca

Názov: AR Experts B.V.

Adresa: P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Holandsko

E-mail: info@certification-experts.com

Predmet vyhlásenia

Všeobecné označenie: Robotická kosačka na trávnu

Názov produktu: Séria Segway Navimow X3

Typ/model: X315E/X330E/X350E/X390E

Sériové číslo: 0EBB x yyyy x yyyy/0ECB x yyyy x yyyy/0EDB x yyyy x yyyy/0ELB x yyyy x yyyy („x“ označuje akékoľvek písmeno od A do Z okrem O a I, „y“ označuje akékoľvek písmeno od A do Z okrem O a I alebo akékoľvek číslo od 0 do 9)

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva v rámci výhradnej zodpovednosti výrobcu.

Predmet vyhlásenia opísaného vyššie je v súlade s nasledujúcimi smernicami EÚ:

1. Smernica o rádiových zariadeniach (2014/53/EÚ)
2. Smernica o strojových zariadeniach (2006/42/ES)
3. Smernica RoHS (2011/65/EÚ) a smernica o zmene a doplnení ((EÚ) 2015/863)

Zhoda s týmito smernicami bola pre tento výrobok hodnotená preukázaním zhody s nasledujúcimi harmonizovanými normami a/alebo technickými špecifikáciami:

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN 301 908-1 V15.2.1

EN IEC 55014-2:2021

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 301 489-3 V2.3.2

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 301 489-17 V3.3.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 301 489-19 V2.2.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 301 489-52 V1.2.1

EN 50665:2017

EN 301 908-13 V13.2.1

EN 62133-2:2017

EN IEC 62311:2020

EN IEC 63000:2018

EN 300440 V2.1.1

EN 301893 V2.1.1

Podpísal za a v mene: Navimow B.V.

Miesto: Čchang-čou, Čína

Dátum: 30.12.2024

Meno: Crystal Zhuang

Funkcia: Manažér certifikácie

Podpis: Crystal Zhuang

Vyhlásenie o zhode ES pre anténu

Výrobca: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adresa: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

E-mail: support-navimow@rlm.segway.com

Splnomocnený zástupca

Názov: AR Experts B.V.

Adresa: P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Holandsko

E-mail: info@certification-experts.com

Predmet vyhlásenia

Všeobecné označenie: Anténa (primárna)

Názov produktu: Anténa (primárna)

Typ/model: X3R00G

Sériové číslo: PXBA x yyyy x yyyy/PXBC x yyyy x yyyy/PXBD x yyyy x yyyy („x“ označuje akékoľvek písmeno od A do Z okrem O a I, „y“ označuje akékoľvek písmeno od A do Z okrem O a I alebo akékoľvek číslo od 0 do 9)

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva v rámci výhradnej zodpovednosti výrobcu.

Predmet vyhlásenia opísaného vyššie je v súlade s nasledujúcimi smernicami EÚ:

1. Smernica o rádiových zariadeniach (2014/53/EÚ)
2. Smernica RoHS (2011/65/EÚ) a smernica o zmene a doplnení ((EÚ) 2015/863)

Zhoda s týmito smernicami bola pre tento výrobok hodnotená preukázaním zhody s nasledujúcimi harmonizovanými normami a/alebo technickými špecifikáciami:

EN 300 220-1 V3.1.1	EN 300440 V2.1.1
EN 300 220-2 V3.1.1	EN 301 489-1 V2.2.3
EN IEC 63000:2018	EN 301 489-3 V2.3.2
EN 303 413 V1.2.1	EN 301 489-19 V2.2.1
EN 50665:2017	EN IEC 62311:2020

Podpísal za a v mene: Navimow B.V.

Miesto: Čchang-čou, Čína

Dátum: 30.12.2024

Meno: Crystal Zhuang

Funkcia: Manažér certifikácie

Podpis: Crystal Zhuang

Vyhlásenie o zhode ES pre nabíjaciu stanicu

Výrobca: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adresa: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

E-mail: support-navimow@rlm.segway.com

Splnomocnený zástupca

Názov: AR Experts B.V.

Adresa: P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Holandsko

E-mail: info@certification-experts.com

Predmet vyhlásenia

Všeobecné označenie: Nabíjacia stanica Navimow

Názov produktu: Nabíjacia stanica Navimow

Typ/model: X3C00G

Sériové číslo: 0EBB x yyyy x yyyy/0ECB x yyyy x yyyy/0EDB x yyyy x yyyy/0ELB x yyyy x yyyy („x“ označuje akékoľvek písmeno od A do Z okrem O a I, „y“ označuje akékoľvek písmeno od A do Z okrem O a I alebo akékoľvek číslo od 0 do 9)

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva v rámci výhradnej zodpovednosti výrobcu.

Predmet vyhlásenia opísaného vyššie je v súlade s nasledujúcimi smernicami EÚ:

1. Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (2014/30/EÚ)
2. Smernica RoHS (2011/65/EÚ) a smernica o zmene a doplnení ((EÚ) 2015/863)

Zhoda s týmito smernicami bola pre tento výrobok hodnotená preukázaním zhody s nasledujúcimi harmonizovanými normami a/alebo technickými špecifikáciami:

EN IEC 61000-6-3:2021

EN IEC 61000-6-1:2019

EN IEC 63000:2018

45

Podpísal za a v mene: Navimow B.V.

Miesto: Čchang-čou, Čína

Dátum: 30.12.2024

Meno: Crystal Zhuang

Funkcia: Manažér certifikácie

Podpis: Crystal Zhuang

6.1.2 Obmedzená záruka

Obmedzená záruka a dohoda o rozhodcovskom konaní

UPOZORNENIE: PREČÍTAJTE SI TÚTO OBMEDZENÚ ZÁRUKU A DOHODU O ROZHODCOVSKOM KONANÍ A USCHOVAJTE JU NA BUDÚCE POUŽITIE. Táto zmluva obsahuje določky o obmedzenej záruke pre spotrebiteľov v Európe a rozhodcovské določky týkajúce sa spoločnosti NAVIMOW („VÝROBK“) A VŠETKÝCH TRANSAKCIÍ A NÁROKOV SÚVISIACICH S VÝROBKOM A/ALEBO Z NEHO VYPLÝVAJÚCICH.

TOTO JE ZÁVÄZNÁ PRÁVNÁ ZMLUVA („ZMLUVA“) MEDZI VAMI (FYZICKOU ALEBO PRÁVNICKOU OSOBOU) A VÝROBCOM („NAVIMOW“), SPOLOČNOSŤOU NAVIMOW B.V. („NAVIMOW“) A ICH SESTERSKÝMI SPOLOČNOSŤAMI (OKREM INÉHO VRÁTANE ICH MATERSKEJ SPOLOČNOSTI, DCÉRSKEJ SPOLOČNOSTI, SESTERSKÝCH SPOLOČNOSTÍ, PREDCHODCU, NÁSLEDNEJ SPOLOČNOSTI, SPRÁVCOV, NÁSTUPCOV, POSTUPNÍKOV, VEDÚCICH PRACOVNÍKOV, RIADITEĽOV, MANAŽÉROV, ZAMESTNANCOV, ČLENOV, AKCIONÁROV A ZÁSTUPCOV, ADVOKÁTOV, POISŤOVATEĽOV ALEBO ZAIŠŤOVATEĽOV) (ĎALEJ SPOLOČNE LEN „STRANY NAVIMOW“), PREDAJCAMI NAVIMOW (AKO JE DEFINOVANÉ NIŽŠIE) A ICH SESTERSKÝMI SPOLOČNOSŤAMI (ĎALEJ SPOLOČNE LEN „PREDAJCOVIA NAVIMOW“).

NÁKUP PRODUKTU, OTVORENIE OBALU PRODUKTU, POUŽÍVANIE PRODUKTU, UCHOVÁVANIE PRODUKTU, VYUŽITIE VÝHOD TEJTO ZMLUVY ALEBO ELEKTRONICKÉ PRIJATIE TEJTO ZMLUVY PREDSTAVUJÚ SÚHLAS S JEJ OBSAHOM. V PRÍPADE, ŽE SI AKO RODIČ ALEBO ZÁKONNÝ ZÁSTUPCA (ZÁKONNÍ ZÁSTUPCOVIA) ZAKÚPITE TENTO PRODUKT V MENE VAŠICH DETÍ ALEBO PRE NE, TÝMTO SÚHLASÍTE A VO VŠETKÝCH HLADISKÁCH SCHVAĽUJETE PODMIENKY ZMLUVY, A TIEŽ SÚHLASÍTE S TÝM, ŽE ňOU BUDETE VY AJ ONI VIAZANÍ. BERIETE NA VEDOMIE A SÚHLASÍTE S TÝM, ŽE STE DOSTALI DOSTATOČNÉ OZNÁMENIE O TEJTO ZMLUVE A SÚHLASÍTE S ňOU.

Zapíšte si sériové číslo výrobku

Nižšie si zapíšte sériové číslo produktu. Sériové číslo nájdete na vonkajšej strane prepravnej škatule alebo na spodnej strane produktu.

Kontakty

Výrobok je vyrobený pre spoločnosť Navimow B.V. („Navimow“).

Sériové číslo zapíšte sem

1. Obmedzená záruka

Táto obmedzená záruka sa vzťahuje len na chyby materiálu alebo kvality výrobku a jeho komponentov, ak sa výrobok a jeho komponenty používajú za normálnych a bežných podmienok. V prípade, že sa vyskytne chyba, na ktorú sa vzťahuje táto obmedzená záruka, spoločnosť Navimow a/alebo iné strany Navimow podľa vlastného uváženia opravia alebo vymenia chybný výrobok alebo jeho súčasti v súlade s touto obmedzenou zárukou alebo dátumom aktivácie (rozhodujúci je neskorší dátum), a to buď u spoločnosti Navimow, autorizovaného predajcu spoločnosti Navimow, autorizovaného distribútora spoločnosti Navimow alebo autorizovaného predajcu (ďalej len „predajca Navimow“ alebo spoločne „predajcovia Navimow“).

Výrobok, na ktorý sa vzťahuje táto záruka	Obmedzená záručná lehota
X315E, X330E, X350E, X390E	3 roky
Batérie a sieťový adaptéry	2 roky

Čepele sa považujú za jednorazové a nevzťahuje sa na ne táto záruka.

TÁTO OBMEDZENÁ ZÁRUKA JE JEDINÁ VÝSLOVNÁ ZÁRUKA PLATNÁ NA PRODUKT A JEHO SÚČASTI, PRÍSLUŠENSTVO A SERVISNÉ OPRAVY. SPOLOČNOSŤ NAVIMOW A STRANY NAVIMOW ODMIETAJÚ VŠETKY OSTATNÉ VÝSLOVNÉ ZÁRUKY. SPOLOČNOSŤ NAVIMOW A OSTATNÉ STRANY SPOLOČNOSTI NAVIMOW OBMEDZUJÚ TRVANIE A OPRÁVNÉ PROSTRIEDKY VŠETKÝCH PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK, VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA, ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, ČI UŽ VYPLÝVAJÚCICH ZO ZÁKONA, OBCHODNÉHO STYKU, PRIEBEHU VÝKONU, OBCHODNÝCH ZVYKLOSTÍ ALEBO INAK, NA TRVANIE TEJTO VÝSLOVNEJ OBMEDZENEJ ZÁRUKY. Táto obmedzená záruka opisuje služby, ktoré máte k dispozícii v prípade, že váš výrobok vyžaduje záručný servis. Táto obmedzená záruka je doplnková záruka, ktorá nijako neovplyvňuje ani neobmedzuje zákonné práva, ktoré môžete mať ako spotrebiteľ, napríklad v súvislosti so zhodou, a môže sa na vás vzťahovať ďalšia ochrana podľa miestnych zákonov.

2. Servisný proces s obmedzenou zárukou

Online služby spoločnosti Navimow sú k dispozícii na adrese navimow.segway.com. Ak sa počas používania výrobku domnievate, že výrobok alebo jeho komponent je chybný a/alebo nefunguje správne. OKAMŽITE PRESTAŇTE VÝROBK POUŽÍVAŤ A VÝROBK SPRÁVNE USCHOVAJTE. VAŠE ĎALŠIE POUŽÍVANIE VÝROBKU ZA TAKÝCHTO OKOLNOSTÍ MÔŽE SPÔSOBIŤ VÁŽNE TELESNÉ ZRANENIE ALEBO DOKONCA

USMRTENIE VÁS ALEBO INÝCH OSÔB A/ALEBO SPÔSOBENIE ŠKODY NA MAJETKU. Potom okamžite kontaktujte spoločnosť Navimow na adrese support-navimow@rlm.segway.com alebo prostredníctvom Live Chatu cez aplikáciu. Pracovníci technickej podpory spoločnosti Navimow sú vám k dispozícii online, pomôžu vám diagnostikovať prípadnú poruchu a poskytnú ďalšie pokyny. V prípade potreby záručného servisu si pripravte nasledujúce materiály vrátane (i) dokladu o pôvodnom zakúpení výrobku, (ii) sériového čísla výrobku a (iii) prípadného opisu poruchy. Po overení vašej oprávnenosti na ochranu a/alebo služby obmedzenej záruky by ste nám mali poskytnúť svoje meno, e-mailovú adresu, poštovú adresu a kontaktné telefónne číslo, my vás prevedieme získaním našej služby.

Ak chcete chybnú jednotku vrátiť do servisu, znášate náklady na dopravu a riziko straty a poškodenia, ktoré môžu vzniknúť počas prepravy od vás do spoločnosti Navimow a zo spoločnosti Navimow vám. Váš chybný produkt alebo komponent musíte vložiť do originálneho alebo spoločnosťou Navimow schváleného obalu, ktorý vám bude poskytnutý na vaše náklady na odoslanie produktu spoločnosti Navimow. Musíte brániť, odškodniť a chrániť spoločnosť Navimow pred každou stratou a/alebo škodou, ktorá môže byť

spôsobená nesprávnym balením alebo odoslaním produktu alebo komponentu do spoločnosti Nesprávnym. Autorizovaný poskytovateľ servisu alebo predajca značky Navimow skontroluje váš vrátený produkt. Ak spoločnosť Navimow odôvodnene zistí, že sa na problém nevzťahuje Obmedzená záruka, spoločnosť Navimow vás bude informovať o servise alebo náhradných alternatívach, ktoré sú pre vás dostupné za poplatok, alebo vám spoločnosť Navimow vráti váš výrobok neopravený a v takom prípade budete zodpovední za náklady na dopravu a poistenie prepravy vášho výrobku zo spoločnosti Navimow k vám. V prípade, že sa na akýkoľvek servis nevzťahuje obmedzená záruka a vy odmietnete platený servis odporúčaný stranami Navimow a/alebo predajcom Navimow, beriete na vedomie a potvrdzujete, že nevykonanie opravy a/alebo servisu výrobku môže zvýšiť riziko pádu a/alebo zlyhania výrobku, čo môže mať za následok vážne škody na majetku, vážne telesné zranenia alebo smrť, a súhlasíte s tým, že toto je váš informovaný súhlas s podstúpením takéhoto rizika. V prípade vrátenia, na ktoré sa vzťahuje záručná ochrana a/alebo služby, spoločnosť Navimow vymení chybné výrobky za nové alebo repasované diely rovnakého alebo podobného typu bez akýchkoľvek nákladov na servis. Časti nahradené spoločnosťou Navimow si ponechá a stanú sa jej vlastníctvom. V takejto situácii spoločnosť Navimow zaplatí primerané poplatky za spätnú prepravu produktu vám.

3. Oprávnenosť na obmedzenú záruku

3.1 Vašu požiadavku na servis musí spoločnosť Navimow obdržať v rámci obmedzenej záručnej lehoty, ako je opísané vyššie, a spoločnosť Navimow musí dostať váš produkt v súlade s vyššie definovaným servisným procesom s obmedzenou zárukou.

3.2 Váš produkt musí byť zakúpený u autorizovaného predajcu Navimow.

3.3 Musíte predložiť originálny doklad o kúpe.

3.4 Váš výrobok musí mať čitateľné, neporušené, originálne a nemodifikované sériové číslo.

3.5 Všetky plomby odolné voči neoprávnenej manipulácii musia byť neporušené, na svojom mieste a bez úprav.

4. Výnimky z obmedzenej záruky

Táto obmedzená záruka opisuje službu, ktorú máte k dispozícii, ak váš produkt vyžaduje záručný servis, a podľa miestnych zákonov môžete mať dodatočnú ochranu. Táto obmedzená záruka sa nevzťahuje a vylučuje poškodenie vášho produktu alebo akejkolvek jeho súčasti spôsobené:

4.1 Zneužitie, nebanlivosť, opomenutie alebo komerčné využitie.

4.2 Nesprávne nabitie, skladovanie, údržba alebo prevádzka produktu nie je v súlade s pokynmi alebo obmedzeniami uvedenými v používateľských materiáloch.

4.3 Používanie produktu v rozpore s platnými zákonmi a predpismi.

4.4 Používanie produktu osobami s nedostatočnými skúsenosťami.

4.5 Nehoda, náraz, poškodenie požiarom, poškodenie vodou, poškodenie chemikáliami, používanie výrobku mimo rozsahu pracovnej teploty výrobku

vysokotlakový postrek vodou, zemetrasenie, pád.

4.6 Úpravy mechanických častí, úprava elektronických častí alebo úpravy softvéru zabudovaného vo výrobku. 4.7 Servis, opravy a údržba neoprávnenými poskytovateľmi.

4.8 Kozmetické poškodenia.

4.9 Používanie produktu s produktom, komponentom alebo príslušenstvom tretej strany.

4.10 Bežné opotrebovanie častí.

4.11 Používanie výrobku s opotrebovanými dielmi.

5. ZRIEKNU Tie SA ZODPOVEDNOSTI A OB MEDZENIE

5.1 STRANY NAVIMOW NEZVERUJÚ ANI NEOPRÁVNŮJÚ ŽIADNU OSOBU, ABY V ICH MENE PREVZALA AKÝKOL'VEK INÝ ZÁVÄZOK ALEBO ZODPOVEDNOSŤ VSÚVISLOSTI S VÝROBKOM, JEHO SÚČASŤAMI, PRÍSLUŠENSTVOM, SERVISNOU OPRAVOU ALEBO TOUTO OB MEDZENOU ZÁRUKOU.

5.2 STRANY NAVIMOW A PREDAJCOVIA NAVIMOW NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÚKOL'VEK UJMU PRI POUŽÍVANÍ VÝROBKU, TO SA TÝKA JEHO SÚČASŤÍ, PRÍSLUŠENSTVA, ANI ZA ŽIADNE NEPRÍJEMNOSTI ČI INÉ UJMY ALEBO ŠKODY, KTORÉ BY MOHLI BYŤ SPÔSOBENÉ CHYBOU VÝROBKU, JEHO SÚČASŤÍ, PRÍSLUŠENSTVA, SERVISNOU OPRAVOU ANI ZA AKÉKOL'VEK INÉ NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, KTORÉ BY VÁM MOHLI VZNIKNUŤ V DÔSLEDKU CHYBY VÝROBKU, JEHO SÚČASŤÍ, PRÍSLUŠENSTVA ALEBO SERVISNEJ OPRAVY. NIEKTORÉ KRAJINY NEPOVOĽUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OB MEDZENIE NÁHODNÝCH ALEBO NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, TAKŽE VYŠŠIE UVEDENÉ OB MEDZENIE ALEBO VYLÚČENIE SA NA VÁS NEMUSÍ VZŤAHOVAŤ V PLNOM ROZSAHU.

5.3 CELKOVÁ A SÚHRNNÁ ZODPOVEDNOSŤ STRÁN NAVIMOW A PREDAJCOV NAVIMOW ZA VŠETKY NÁROKY PODĽA PLATNÉHO ZÁKONA ALEBO TEÓRIE, SPOLOČNE ALEBO JEDNOTLIVO, VYPLÝVAJÚCE Z NÁKUPU VÝROBKU ALEBO SÚVISIACE S NÍM, POUŽÍVANÍM VÝROBKU, PORUŠENÍM ZMLUVY, DELIKTMI (VRÁTANE NEDBANLIVOSTI) ALEBO INAK, V ŽIADNOM PRÍPADE NEPREKROČÍ POVINNOSŤ OPRAVIŤ ALEBO VYME NIŤ AKÝKOL'VEK CHYBNÝ VÝROBK, ĎALEJ PODĽA VÝHRADNÉHO U VÁŽENIA SPOLOČNOSTI NAVIMOW. V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDÚ STRANY NAVIMOW A PREDAJCOVIA NAVIMOW ZODPOVEDNÍ ŽIADNEJ OSOBE ZA NÁSLEDNÉ, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE, EXEMPLÁRNE, SANKČNÉ ALEBO ZVÝŠENÉ ŠKODY VYPLÝVAJÚCE Z NÁKUPU PRODUKTU, SÚVISIACE S NÍM A/ALEBO V SÚVISLOSTI S NÍM, S PORUŠENÍM TEJTO ZMLUVY ALEBO POVINNOSTÍ VÝROBCU BEZ OHĽADU NA TO, (A) ČI BOLO MOŽNÉ TAKÉTO ŠKODY PREDVÍDAŤ, (B) ČI SPOLOČNOSŤ NAVIMOW ALEBO INÉ STRANY SPOLOČNOSTI NAVIMOW BOLI ALEBO NEBOLI UPOZORNENÉ NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKÝCHTO ŠKÔD A (C) PRÁVNÚ ALEBO SPRÁVODLIVÚ TEÓRIU (ZMLUVA, DELIKT ALEBO INÉ), NA KTOREJ SA NÁROK ZAKLADÁ, POKIAĽ TAKÉTO OB MEDZENIA A VYLÚČENIA NIE SÚ ZAKÁZANÉ PLATNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI. VYŠŠIE UVEDENÉ OB MEDZENIA ALEBO VYLÚČENIA PLATIA AJ V PRÍPADE, ŽE POŠKODENÝ ZÁKAZNÍK ALEBO AKÁKOL'VEK INÁ OSOBA (KTORÁ BY MOHLA MAŤ PRÁVO ALEBO NÁROK PODĽA TEJTO ZMLUVY NA ZÁKLADE ZÁKONA ALEBO PRINCÍPU SPRÁVODLIVOSTI), KTOREJ PROSTRIEDKY NÁPRAVY PODĽA TEJTO ZMLUVY ZLYHAJÚ VO SVOJOM ZÁKLADNOM ÚČELE. NIEKTORÉ KRAJINY NEPOVOĽUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OB MEDZENIE NIEKTORÝCH ALEBO VŠETKÝCH VYŠŠIE UVEDENÝCH ŠKÔD, TAKŽE V ROZSAHU, V AKOM TAKÉTO OB MEDZENIA ALEBO VYLÚČENIA NIE SÚ POVOLENÉ ZÁKONOM, SA NA VÁS NEMUSIA VZŤAHOVAŤ. NIEKTORÉ KRAJINY NEPOVOĽUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OB MEDZENIE NÁHODNÝCH ALEBO NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, TAKŽE V ROZSAHU, AK TAKÉTO OB MEDZENIA ALEBO VYLÚČENIA NIE SÚ

POVOLENÉ ZÁKONOM, VYŠŠIE UVEDENÉ OBMEDZENIE ALEBO VYLÚČENIE SA NA VÁS NEMUSÍ VZŤAHOVAŤ.

5.4 V rozsahu povolenom platnými zákonmi sa STRANY NAVIMOW a PREDAJCOVIA NAVIMOW týmto zriekajú akejkoľvek zodpovednosti, a preto nenesú zodpovednosť za žiadne škody, vrátane usmrtenia, ublíženia na zdraví alebo škôd na majetku, ktoré vzniknú alebo akokoľvek súvisia s konaním (vrátane nedovoleného konania), činom, nečinnosťou, opomenutím alebo nedbanlivosťou autorizovaného alebo neautorizovaného predajcu, distribútora, veľkoobchodníka, maloobchodníka, poskytovateľa služieb alebo tretej strany, ktorá sa podieľa na distribúcii produktu alebo služieb k nemu. V rozsahu povolenom príslušnými zákonmi budú prípadné explicitné vyhlásenia a záruky, uvedené v tomto dokumente, jedinými zárukami a vyhláseniami, ktoré STRANY NAVIMOW poskytnú VÁM, akémukoľvek spotrebiteľovi a/alebo koncovému používateľovi. a STRANY NAVIMOW nezodpovedajú za žiadne iné záruky a/alebo vyhlásenia, ktoré môžu byť poskytnuté a/alebo poskytnuté inou osobou, pokiaľ STRANY NAVIMOW v písomnej forme výslovne nepovolili poskytnutie takejto dodatočnej záruky a/alebo vyhlásenia spotrebiteľovi alebo konečnému používateľovi.

6. Žalobné nároky, riešenie sporov a arbitráž

KLAUZULY OBSIAHNUTÉ V TOMTO DOKUMENTE SÚ PRÁVNE ZÁVÄZNÉ MEDZI VAMI (BUĎ FYZICKOU OSOBOU ALEBO SUBJEKTOM) A SPOLOČNOSŤOU NAVIMOW B.V., JEJ PRIDRUŽENÝMI SPOLOČNOSŤAMI, STRANAMI NAVIMOW A PREDAJCAMI SPOLOČNOSTI NAVIMOW. TU UVEDENÉ USTANOVENIA MÔŽU OVPLYVNIŤ VAŠE PRÁVA A VAŠOU ZODPOVEDNOSŤOU JE PREČÍTAŤ SI NASLEDUJÚCE ČASTI. OD ZMLUVY MÔŽETE ODSŤUPIŤ DO 30 KALENDÁRNYCH DNÍ OD PRVÉHO SPOTREBITEĽSKÉHO NÁKUPU ODOSLANÍM PREDMETNEJ SPRÁVY NA EMAIL OPTOUT@SEGWAY.COM A POSKYTNUTÍM PRÍSLUŠNÝCH INFORMÁCIÍ. VIAC PODROBNOSTÍ OBSAHUJE ČASŤ 6.2.

6.1 Závazné riešenie sporov prostredníctvom arbitráže

Strany Navimow, predajcovia Navimow a vy súhlasíte s tým, že akýkoľvek spor, rozpor alebo nárok súvisiaci alebo vyplývajúci z tejto zmluvy, obmedzenej záruky, predaja, stavu alebo výkonu výrobku, či už na základe zmluvy, deliktu, podvodu, skresleného vyhlásenia alebo akejkoľvek inej právnej teórie podľa zákona alebo spravodlivosti, vrátane napríklad akýchkoľvek nárokov na náhradu škody v prípade úmrtia, zranenia alebo škody na majetku, sa riadi a vykladá v súlade s holandskými zákonmi s vylúčením rozporných ustanovení. Akékoľvek spory vyplývajúce z tejto zmluvy, z nej alebo v súvislosti s ňou sa budú riešiť priateľskými konzultáciami medzi zmluvnými stranami. V prípade, že nie je možné dospieť k vyriešeniu prostredníctvom konzultácií, spor sa predloží holandskému arbitrážnemu inštitútu (NAI) na arbitráž, ktorá sa bude viesť v súlade s jeho pravidlami platnými v čase podania žiadosti o arbitráž. Obe zmluvné strany ďalej berú na vedomie a potvrdzujú, že rozhodcovské rozhodnutie bude konečné a záväzné pre všetky zmluvné strany, bez možnosti odvolania a bude sa zaoberať otázkou nákladov na rozhodcovské konanie a všetkými záležitosťami s tým súvisiacimi. Výkon rozhodcovského rozsudku bude vykonávať príslušný súd.

Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že:

- i. Sídlo arbitráže bude Amsterdam, Holandsko.
- ii. Tribunál sa skladá z 3 rozhodcov.
- iii. Jazykom arbitráže bude angličtina.

6. Časť „Žalobné nároky, riešenie sporov a arbitráž“ zostane v platnosti aj po ukončení alebo uplynutí platnosti tejto zmluvy a/alebo obmedzenej záruky či v prípade, že táto zmluva a/alebo obmedzená záruka budú považované za neplatné, vylúčiteľné, neúčinné alebo nevymáhateľné, úplne alebo čiastočne, kompetentnou súdnou inštitúciou s právomocou a jurisdikciou v tejto veci.

6.2 Nesúhlas

S TÝMTO POSTUPOM RIEŠENIA SPOROV MÔŽETE VYJADRIŤ NESÚHLAS POSKYTNUTÍM OZNÁMENIA SPOLOČNOSTI NAVIMOW alebo STRANÁM NAVIMOW DO TRIDSIATICH (30) KALENDÁRNYCH DNÍ OD DÁTUMU NÁKUPU PRODUKTU PRVÝM SPOTREBITEĽOM. SVOJ NESÚHLAS POŠLETE E-MAILOM NA OPTOUT@SEGWAY.COM S PREDMETOM: „NESÚHLAS S ARBITRÁŽNOU DOLOŽKOU.“ NESÚHLAS ODOSLANÝ E-MAILOM MUSÍ OBSAHOVAŤ (A) VAŠE MENO, E-MAILOVÚ ADRESU, POŠTOVÚ ADRESU A TELEFÓNNE ČÍSLO; (B) DÁTUM ZAKÚPENIA PRODUKTU; (C) NÁZOV MODELU VÝROBKU ALEBO ČÍSLO MODELU; A (D) SÉRIOVÉ ČÍSLO. ALTERNATÍVNE MÔŽETE NESÚHLAS ZASLAŤ SPOLOČNOSTI NAVIMOW POŠTOU NA ADRESU Dynamostraat 7, 1014BN, Amsterdam, Holandsko. DOPORUČENOU POŠTOU DO TRIDSIATICH (30) KALENDÁRNYCH DNÍ OD DŇA NÁKUPU VÝROBKU PRVÝM KONCOVÝM POUŽÍVATEĽOM OD PREDAJCU NAVIMOW. V LISTE VYJADRUJÚCOM VÁŠ NESÚHLAS UVEĎTE NASLEDUJÚCE INFORMÁCIE: (A) VAŠE MENO, E-MAILOVÚ ADRESU, POŠTOVÚ ADRESU A TELEFÓNNE ČÍSLO; (B) DÁTUM ZAKÚPENIA PRODUKTU; (C) NÁZOV MODELU ALEBO JEHO ČÍSLO; (D) SÉRIOVÉ ČÍSLO; A (E) TOTO VYHLÁSENIE: VYŠŠIE UVEDENÝ SPOTREBITEĽ SA ROZHODOL PRE NESÚHLAS S POSTUPOM RIEŠENIA SPOROV, AKO SA USTANOVUJE V TEJTO OBMEDZENEJ ZÁRUKU. UVEDENÉ SÚ JEDINÉ DVA ÚČINNÉ SPÔSOBY NA ZRUŠENIE TOHTO POSTUPU RIEŠENIA SPOROV. VOĽBA NESÚHLASU S TÝMTO POSTUPU RIEŠENIA SPOROV NEBUDE ŽIADNYM SPÔSOBOM OVPLYVŇOVAŤ POKRYTIE OBMEDZENEJ ZÁRUKY A BUDETE NAĎALEJ VYUŽÍVAŤ JEJ VÝHODY.

6.3 Jazyk

Táto dohoda môže byť preložená do rôznych jazykov. V prípade rozporu má prednosť anglická verzia.

7. Zamýšľaná tretia strana, príjemca

(a) Ak fyzická osoba dostane nový výrobok ako dar od pôvodného kupujúceho a tento príjemca sa nestane zmluvnou stranou tejto zmluvy, považuje sa tento príjemca za zamýšľanú tretiu stranu, ktorá je príjemcom podľa tejto zmluvy. (b) Ak (i) fyzická osoba je v rodine alebo domácnosti kupujúceho výrobku, (ii) možno odôvodnene očakávať, že táto osoba môže výrobok používať, spotrebovať alebo byť ním ovplyvnená, a (iii) táto osoba nie je stranou tejto zmluvy, táto osoba sa podľa tejto zmluvy považuje za zamýšľaného príjemcu, ktorý je treťou stranou.

8. Premlčanie

Zmluvné strany sa dohodli, že akýkoľvek spor, rozpor alebo nárok vyplývajúci z tejto zmluvy, obmedzenej záruky, predaja, stavu alebo výkonu výrobku alebo s nimi súvisiaci, či už na základe zmluvy, deliktu, podvodu, skresleného vyhlásenia alebo akejkoľvek inej právnej teórie podľa zákona alebo spravodlivosti vrátane napríklad akýchkoľvek nárokov na náhradu škody na zdraví, majetku alebo smrti, sa musí začať do jedného roka od vzniku dôvodu žaloby.

9. Oddeliteľnosť

Ak je niektorá podmienka, doložka alebo ustanovenie tejto zmluvy neplatné, nezákonné alebo nevymáhateľné v akejkoľvek jurisdikcii, takáto neplatnosť, nezákonnosť alebo nevymáhateľnosť neovplyvní žiadnu inú podmienku, doložku alebo ustanovenie tejto zmluvy ani nespôsobí neplatnosť alebo nevymáhateľnosť takejto podmienky, doložky alebo ustanovenia v akejkoľvek inej jurisdikcii. Po zistení, že niektorá podmienka, doložka alebo ustanovenie je neplatné, nezákonné alebo nevymáhateľné, budú strany v dobrej viere rokovať, a ak rokovania zlyhajú, rozhodcovský súd môže túto zmluvu upraviť tak, aby čo najviac zodpovedala pôvodnému zámeru strán, aby sa zamýšľané transakcie uskutočnili tak, ako boli pôvodne zamýšľané.

6.1.3 Certifikáty

Vyhlasenie o zhode pre Európsku úniu

Informácie pre používateľov o likvidácii odpadu z elektrických a elektronických zariadení



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

Správna likvidácia tohto produktu pomôže ušetriť cenné zdroje a zabráni možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť pri nesprávnej manipulácii s odpadom.

Ak chcete vrátiť použité zariadenie, použité systémy vrátenia a zberu alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili, čo je bezplatné. Ďalšie podrobnosti o najbližšom určenom zbernom mieste vám poskytne miestny úrad.

Za nesprávnu likvidáciu tohto odpadu môžu byť v súlade s vašou národnou legislatívou uvalené sankcie.

Informácie o likvidácii pre používateľov použitých batérií



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

Správna likvidácia tohto produktu pomôže ušetriť cenné zdroje a zabráni možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť pri nesprávnej manipulácii s odpadom.

Za nesprávne nakladanie s týmto odpadom sa môžu uplatňovať sankcie v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi. Existujú systémy na triedený zber použitých batérií a akumulátorov.

Správne zlikvidujte batérie a akumulátory v miestnom zbernom/recyklačnom centre odpadu.

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (RoHS)

Navimow B.V. týmto vyhlasuje, že celý výrobok vrátane častí (káble, šnúry a pod.) spĺňa požiadavky smernice RoHS 2011/65/EÚ a dodatku Delegovanej smernice Komisie (EÚ) 2015/863 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrotechnike a elektronické zariadenia („prepracované znenie smernice RoHS“ alebo „RoHS 2.0“).

Smernica o rádiových zariadeniach

Navimow B.V. týmto vyhlasuje, že produkt uvedený v tejto časti spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Smernice o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ.

Smernica o strojových zariadeniach

Navimow B.V. týmto vyhlasuje, že výrobok uvedený v tejto časti spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach 2006/42/ES.

Autorizovaný zástupca pre Európu:



AR Experts B.V., P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Holandsko

Spoločnosť Navimow B.V. týmto vyhlasuje, že výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice RoHS 2011/65/EÚ a novely Delegovanej smernice Komisie (EÚ) 2015/863, Smernice o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ a Smernice o strojových zariadeniach 2006/42/ES.

Bluetooth	Frekvenčné pásmo/pásma	2,402 až 2,480 GHz
	Max. RF výkon	20 mW
SRD	Frekvenčné pásmo/pásma	865,05 – 867,9 MHz
	Max. RF výkon	13,85 dBm (ERP)
2,4 GHz WLAN	Frekvenčné pásmo/pásma	2412 – 2472 MHz
	Max. RF výkon	19,87 dBm (EIRP)
5 GHz WLAN	Frekvenčné pásmo/pásma	5180-5240MHz
	Max. RF výkon	17 dBm (EIRP)
5 GHz WLAN	Frekvenčné pásmo/pásma	5260-5320MHz
	Max. RF výkon	12 dBm (EIRP)
Pásmo LTE 1	Frekvenčné pásmo/pásma	5500-5700MHz
	Max. RF výkon	7 dBm (EIRP)
Pásmo LTE 3	Frekvenčné pásmo/pásma	5745-5825MHz
	Max. RF výkon	11 dBm (EIRP)
Pásmo LTE 5	Frekvenčné pásmo/pásma	880 – 915 MHz/925 – 960 MHz
	Max. RF výkon	35 dBm (menovitá prenášaná)
Pásmo LTE 7	Frekvenčné pásmo/pásma	1710 – 1785 MHz/1805 – 1880 MHz
	Max. RF výkon	32 dBm (menovitá prenášaná)
Pásmo LTE 8	Frekvenčné pásmo/pásma	1920 – 1980 MHz/2110 – 2170 MHz
	Max. RF výkon	25 dBm (menovitá prenášaná)
Pásmo LTE 20	Frekvenčné pásmo/pásma	1710 – 1785 MHz/1805 – 1880 MHz
	Max. RF výkon	25 dBm (menovitá prenášaná)
Pásmo LTE 28	Frekvenčné pásmo/pásma	2500 – 2570 MHz/2620 – 2690 MHz
	Max. RF výkon	25 dBm (menovitá prenášaná)
Pásmo LTE 38	Frekvenčné pásmo/pásma	880 – 915 MHz/925 – 960 MHz
	Max. RF výkon	25 dBm (menovitá prenášaná)
Pásmo LTE 40	Frekvenčné pásmo/pásma	832 – 862 MHz/791 – 821 MHz
	Max. RF výkon	25 dBm (menovitá prenášaná)

Špecifikácia GNSS	Označenia signálov GNSS	Frekvenčné pásmo (MHz)
GPS	L1	1559-1610
	L2	1215-1300
	L5	1164-1215
Galileo	E1	1559-1610
	E5b	1164-1215
	E5a	1164-1215
BDS	B1C	1559-1610
	B1I	1559-1610
	B2a	1164-1215

7. Kontaktujte nás

7.1 Kontakty v Európe

Výrobca: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adresa: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

E-mail: support-navimow@rlm.segway.com

Autorizovaný zástupca pre Európu: AR Experts B.V., P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Holandsko

Webová lokalita: navimow.segway.com

E-mail: info@certification-experts.com

Kontaktujte nás, ak sa vyskytnú problémy týkajúce sa prevádzky, údržby a bezpečnosti alebo chyby/poruchy vašej kosačky.

NAVIMOW