

Překlad původního návodu k používání.

Toto je vícejazyčný návod, jehož originální jazyk je angličtina. V případě jakýchkoli rozporů mezi anglickou verzí a verzemi v jiných jazycích má přednost anglická verze.

Obrázky slouží pouze pro ilustrační účely a nemusí přesně odpovídat skutečnému produktu.

Čeština

RockMow Z1 Series

Návod k použití robotické sekačky na trávu

Před použitím tohoto produktu si pečlivě přečtěte tento návod k použití a uložte jej na bezpečném místě pro budoucí použití.

Obsah

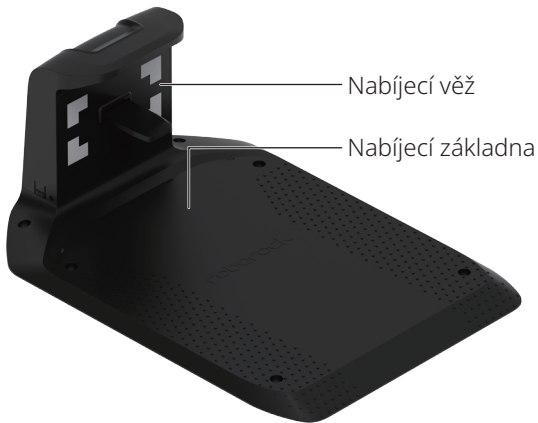
- 135 Popis produktu**
- 139 Příprava a instalace**
- 141 Připraveno k sečení**
- 142 Údržba**
- 143 Dlouhodobé skladování**
- 144 Řešení problémů**
- 145 Technické údaje**
- 146 Prohlášení o shodě EU**

Popis produktu

- ⚠ Sekačka má předem instalované nože na spodní straně. Při zvedání sekačky vždy noste ochranné rukavice a ujistěte se, že strana s noži směřuje ven.
- ⚠ Aby nedošlo ke skřípnutí, držte během přesunu sekačky ruce mimo všechny mezery na sekačce.



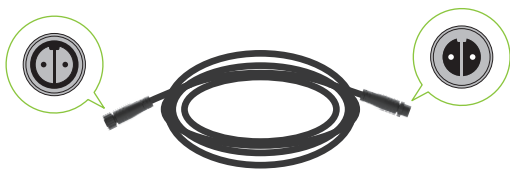
Sekačka



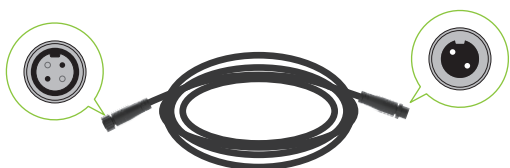
Nabíjecí stanice



Nabíječka baterie

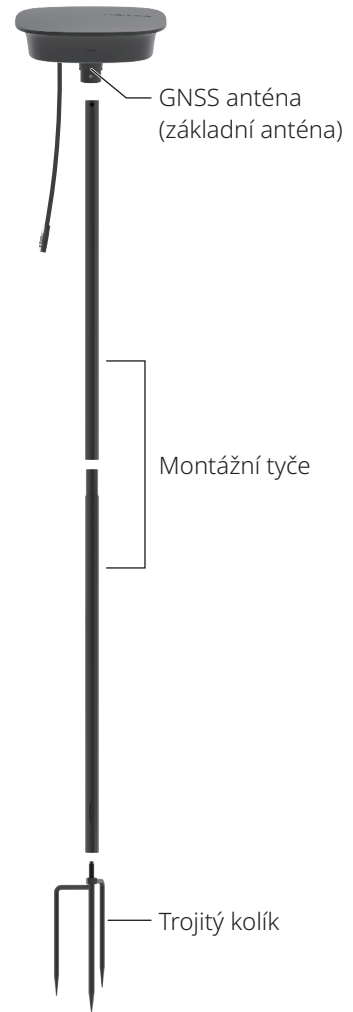


Prodlužovací kabel pro nabíječku baterie



Prodlužovací kabel RTK

T × 1
Šroub



GNSS anténa
(základní anténa)

Montážní tyče

Trojité kolík

Referenční stanice RTK



Šestihranný
klíč



Šrouby pro
nabíjecí stanici



Kolíky pro
prodlužovací
kabel

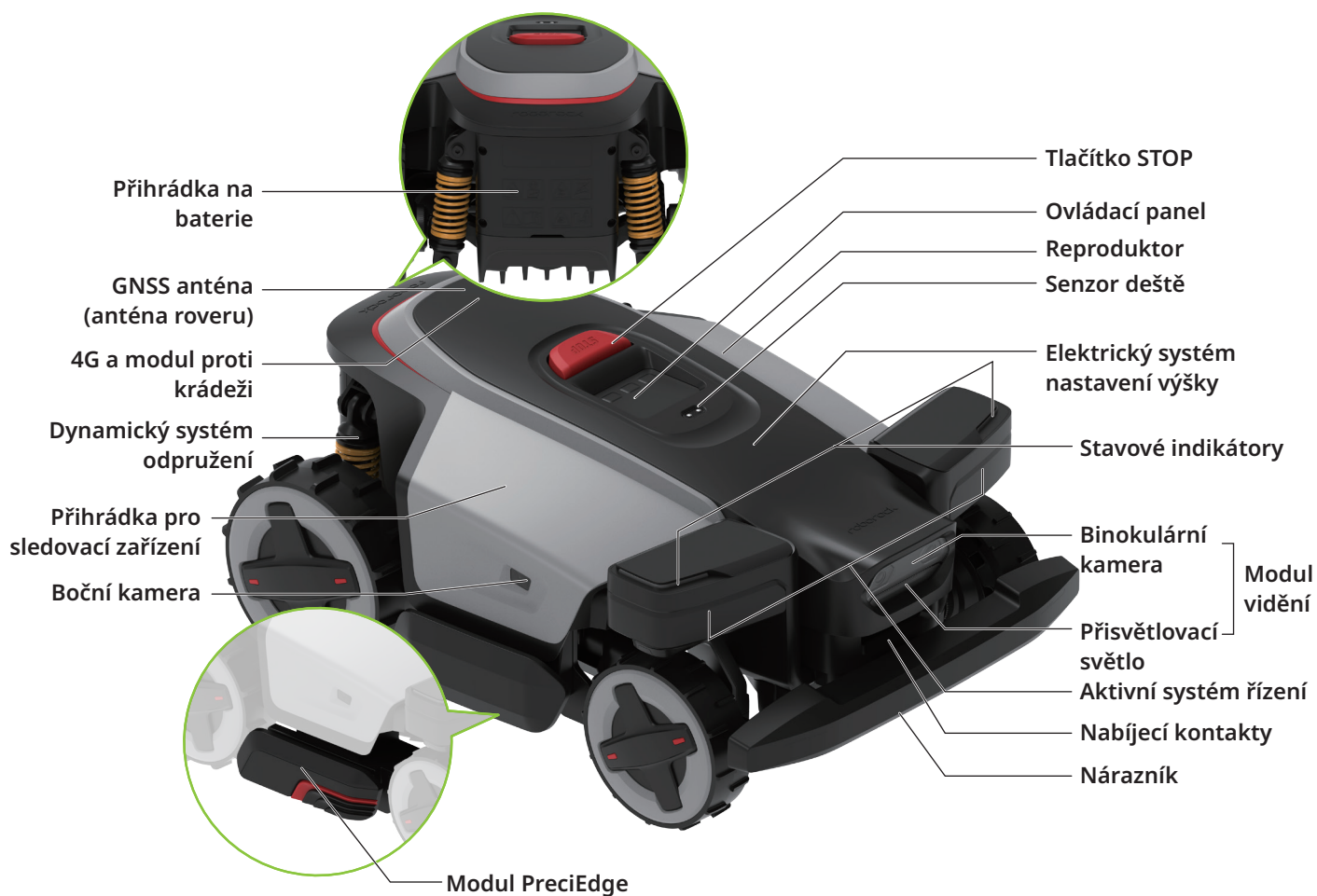


Kabelové spony



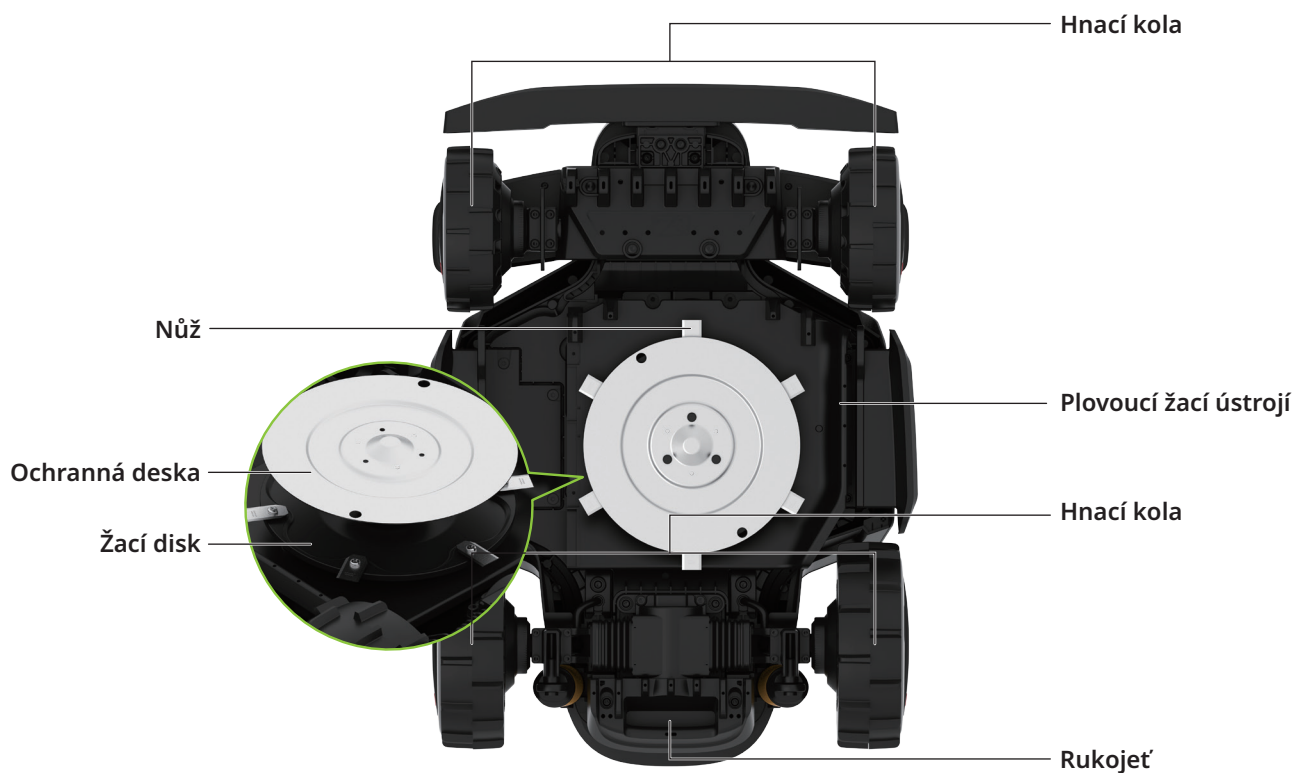
Sada náhradních
nožů

Robotická sekačka (pohled shora)

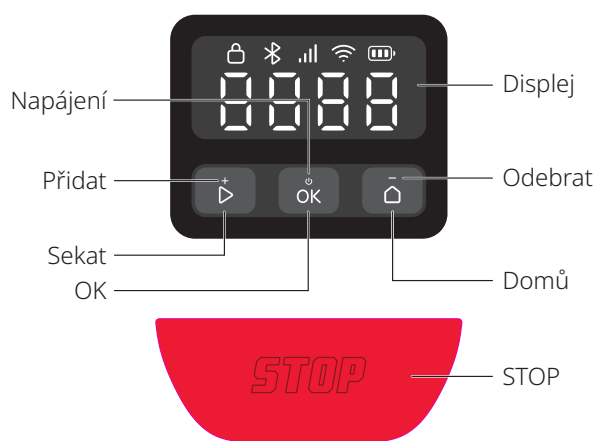


i Volitelný, tento modul se prodává samostatně.

Robotická sekačka (pohled zespodu)



Uživatelské rozhraní



| Ikona a displej | Popis |
|-----------------|--|
| | Úroveň nabití baterie |
| | 4G <ul style="list-style-type: none"> • Zap: 4G k dispozici • Vyp: Žádný signál • Bliká: Chyba 4G a modulu proti krádeži |
| | WiFi <ul style="list-style-type: none"> • Zap: Připojeno • Vyp: Žádný signál / Není připojeno • Bliká: Čekání na připojení k WiFi • Rychle bliká: Připojování |
| | Bluetooth <ul style="list-style-type: none"> • Zap: Připojeno • Vyp: Odpojeno |
| | Zámek <ul style="list-style-type: none"> • Zap: Sekačka uzamčena / Dětská pojistka aktivována • Vyp: Sekačka odemčena / Dětská pojistka deaktivována • Pulzuje: Zadání PIN kódu |
| | STOP Sekačka zastavená. |
| | AKTUALIZACE VZDUCHEM (OTA) Aktualizace vzduchem (OTA). |
| | Chybový kód Takovýto kód znamená, že se u sekačky vyskytla chyba. Řešení najdete v článku „Chyba“ na https://garden-support.roborock.com nebo v příslušné sekci aplikace Roborock. |




| Ikona a displej | Popis |
|-----------------|---|
| | Zapnutí/vypnutí Vnější segmenty se otáčejí ve směru hodinových ručiček v nepřetržité smyčce. |
| | Nabíjení Na displeji se zobrazí úroveň nabití baterie v číslicích. |
| | Sečení/Mapování/Návrat Čtyři číslice tvoří vzor, jak je znázorněno na obrázku. Každý segment vzoru se rozsvítí postupně. Jakmile se zobrazí celý vzor, sekvence se opakuje. |
| | NÁKLON Sekačka nakloněna. |
| | ZVEDNUTÍ Sekačka zvednuta. |

Ovládání

| Ovládání | Popis |
|--|---|
| Zapnutí/vypnutí | Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 sekund. |
| Zahajení sečení | Stiskněte a poté potvrďte stisknutím . |
| Zastavení sekačky | Stiskněte . |
| Poslání sekačky zpět do nabíjecí stanice. | Stiskněte a poté potvrďte stisknutím . |
| Zapněte dětskou pojistku | Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund. |
| Odemknutí sekačky / Deaktivace dětské pojistky | Stiskněte libovolné tlačítko a zadejte PIN kód. |
| Spárování sekačky | Stiskněte a podržte současně tlačítka a po dobu 3 sekund. |
| Obnovení továrního nastavení | Stiskněte a podržte současně tlačítka , a po dobu 10 sekund a poté zadejte PIN kód. |
| Restartování sekačky | Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 10 sekund. |

CZ








Jak zadat PIN kód

Před použitím sekačky zadejte PIN kód pro odemčení. Výchozí kód je 0000, kód můžete změnit prostřednictvím aplikace. Stiskněte  nebo  pro zvýšení nebo snížení čísla a stiskněte  pro potvrzení každé číslice.

Poznámka: PIN kód uchovávejte v bezpečí a nesděľujte jej jiným osobám.



Indikátory na nabíjecí stanici a referenční stanici RTK

| Poloha indikátoru | Stav indikátoru | Popis |
|------------------------|---|---|
| Nabíjecí stanice |  | Stálá zelená Sekačka nenabítá. |
| |  | Pulzující zelená Sekačka se nabíjí. |
| |  | Stálá červená Chyba nabíjecí stanice. |
| | / Vyp | <ul style="list-style-type: none"> Sekačka plně nabitá. Chyba obvodu. |
| Referenční stanice RTK |  | Stálá zelená Silný signál RTK. |
| |  | Pulzující oranžová Slabý signál RTK. |
| |  | Rychle blikající oranžová Hledání signálu. |
| |  | Rychle pulzující červená Došlo k chybě. |

Stavové indikátory

| Barva indikátoru | Efekt indikátoru | Popis |
|------------------|----------------------|--|
| / | Vypnuto | <ul style="list-style-type: none"> Sekačka se nabíjí. Sekačka v pohotovostním režimu mimo stanici. |
| Bílá | Plynule přecházející | Zapnutí/vypnutí. |
| | Rychle pulzující | Aktualizace vzduchem (OTA). |
| | Pomalou pulzující | Sekačka se zastavila. |
| | Stále svítí | <ul style="list-style-type: none"> Mapování. Sečení. Návrat na nabíjecí stanici. |
| Modrá | Pomalou pulzující | Čekání na připojení. |
| | Rychle pulzující | Připojování. |
| Červená | Rychle pulzující | Chyba. |
| Oranžová | Pomalou pulzující | Slabý signál RTK. |

Senzory

| Senzor | Popis |
|--|---|
| Přední binokulární kamera a dvě boční kamery | Vnímá své okolí, provádí různé akce v reakci na různé objekty před sebou a spouští fúzní algoritmy s jinými senzory. Díky dvěma přídavným bočním kamerám získává sekačka širší zorné pole, což jí pomáhá detekovat náhlé překážky a provádět otáčky bez slepých úhlů, což zajišťuje bezpečnější a spolehlivější provoz. |
| GNSS anténa | Využívá GNSS pro přesné určování polohy, což umožňuje sekačce přesně určit svou polohu. |

Jak to funguje

Vaše robotická sekačka na trávu může automaticky přepínat mezi sečením a nabíjením. Díky centimetrové přesnému systému RTK a inteligentnímu mapování pomocí kamer (přední binokulární kamera a dvě boční kamery) není k vymezení pracovní oblasti zapotřebí ohraničující drát. Díky algoritmu pro fúzi více senzorů a širokému detekčnímu rozsahu se sekačka inteligentně pohybuje v rozích a bezpečně se vyhýbá překážkám.

Automatické dokování

Sekačka se automaticky vrací do nabíjecí stanice, když se vybité baterie. Po chvíli nabíjení sekačka bude pokračovat v sečení.

Celodenní sečení

Přisvětlovací světlo kamery umožňuje sekačce sekat i v noci. Prostřednictvím aplikace můžete také nastavit sekačku tak, aby byla šetrná k volně žijícím živočichům.

Plán sečení

V aplikaci můžete nastavit plán sečení a sekačka bude podle něj pracovat automaticky.

Výška sečení

Před zahájením sečení se ujistěte, že tráva není delší než obvyklá výška sečení. Sekačka nabízí několik nastavitelných výšek sečení.

Plánovaná trasa

Sekačka se pohybuje po paralelní trase generované algoritmem trasování, což zajišťuje vyšší efektivitu a uživateli ponechává více času na to, aby si mohli užít svůj trávník.

Inteligentní vyhýbání se překážkám

Díky binokulární kameře a bočním kamerám dokáže sekačka detekovat a identifikovat různé typy objektů, podle toho volit různé trasy a vyvažovat bezpečnost a pokrytí sečení.

Přizpůsobení se různým překážkám a terénům

Sekačka je vybavena systémem pohonu všech kol a dynamickým systémem odpružení, které zvyšují její schopnost stoupání, zlepšují překonávání překážek a zajišťují stabilní pohyb na nerovném terénu pro konzistentní sekací výkon.

Aktivní systém řízení

Díky systému řízení předních kol se sekačka vyznačuje schopností nulového otáčení, což umožňuje agilní pohyb a efektivní pokrytí trávníku (i na svahu) při současném snížení poškození trávníku.

Senzor deště a odklad sečení při dešti

Sekačka má stupeň odolnosti proti vodě IPX6 a je určena pro venkovní použití. Sečení mokré trávy však nemusí přinést nejlepší výsledky. Sekačka je vybavena senzorem deště, který detekuje déšť a dá sekačce pokyn, aby přestala sekat a vrátila se do nabíjecí stanice. Poté se sečení znovu spustí po uplynutí doby odkladu sečení při dešti (výchozí nastavení je 180 minut). Nastavení času odkladu sečení při dešti můžete změnit prostřednictvím aplikace.

Plovoucí žací ústrojí

Plovoucí žací ústrojí sekačky umožňuje sekačce dynamicky se přizpůsobovat změnám terénu a zajišťuje rovnoměrnější a konzistentnější sečení na nerovných površích.

Není třeba sbírat posečenou trávu

Krátké odřezky, které po sečení zůstanou na trávníku, není třeba hrabat ani sbírat, protože slouží jako přírodní hnojivo pro váš trávník.

Modul PreciEdge

i Tento modul je nutné zakoupit samostatně.

Díky inovativnímu designu s dvojitým nožem může sekačka sekat těsně u zdi, což snižuje potřebu ručního dosekávání okrajů.

Ochrana proti krádeži

Sekačka je vybavena vestavěným vysokofrekvenčním alarmem a dále obsahuje modul 4G a modul proti krádeži. Obsahuje také přihrádku pro sledovací zařízení, do které můžete nainstalovat sledovací zařízení (prodává se samostatně).

Příprava a instalace

Příprava aplikace

1 Stáhněte si aplikaci

Naskenujte QR kód a nainstalujte si aplikaci Roborock.



2 Připravte si telefon

Než budete pokračovat, ujistěte se, že je ve vašem telefonu zapnutá funkce Bluetooth, která je nezbytná pro vyhledání a propojení sekačky během procesu nastavení.

3 Připojte sekačku

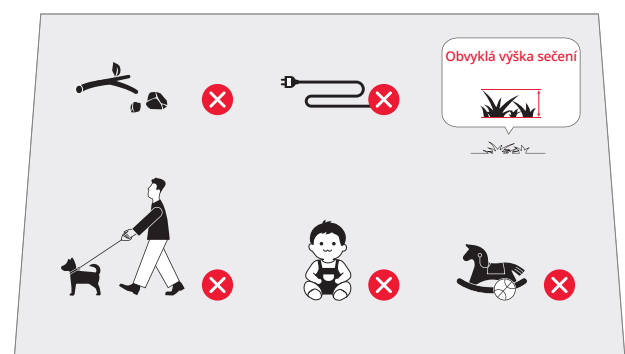
1. Stiskněte a podržte **OK** po dobu 3 sekund pro zapnutí sekačky a zadejte PIN kód. Výchozí kód je 0000.
2. Otevřete aplikaci Roborock.
3. Naskenujte QR kód na sekačce pomocí aplikace nebo podržte současně stisknutá tlačítka **▶** a **⏸** po dobu 3 sekund, aby se zařízení připojilo.

Poznámky:

- Doporučujeme připojit se k síti WiFi 2,4 GHz.
- Ujistěte se, že se sekačka nachází v dosahu Bluetooth (6 m / 19,69 stop).

Příprava trávníku

Před sečením posekejte trávník na obvyklou výšku sečení. Odstraňte veškeré nečistoty, hračky, dráty, kameny nebo jiné překážky. Ujistěte se, že na trávníku nejsou děti ani domácí zvířata.



Nainstalujte nabíjecí stanici

Najděte vhodné místo

Je důležité vybrat vhodné místo pro nabíjecí stanici, aby bylo zajištěno efektivní dokování sekačky. Viz návod níže:

1. Nabíjecí stanici je třeba umístit na rovný povrch na volném prostranství a v blízkosti nabíječky baterií (do 10 m / 32,81 stop).



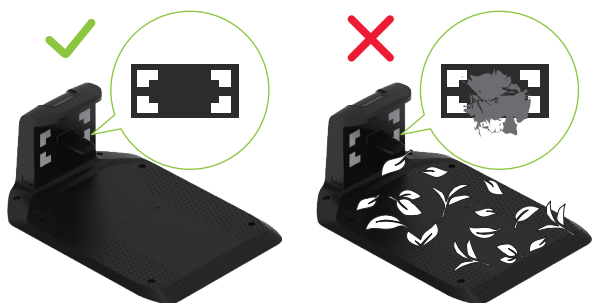
2. Doporučujeme umístit stanici na místo, kde je silný signál WiFi.



3. V okruhu 2 metrů (6,56 stop) kolem nabíjecí stanice by neměly být žádné překážky a tráva by měla být nižší než 9 cm (3,54 palců).

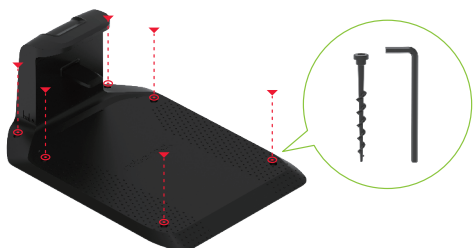


4. Dokovací značky na nabíjecí věži by měly být jasně viditelné.

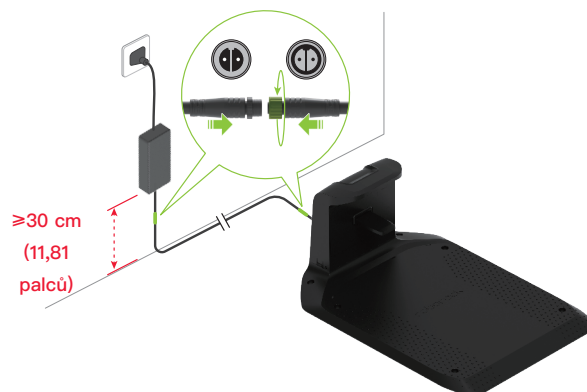


Nainstalujte nabíjecí stanici

1. Upevněte nabíjecí základnu k podkladu pomocí dodaných šroubů a šestihřanného klíče.



2. Pomocí prodlužovacího kabelu připojte nabíjecí stanici k nabíječce baterie. Je třeba zarovnat 2kolíkový konektor, zasunout jej nadoraz a utáhnout pojistný kroužek, aby bylo připojení zajištěno.
3. Zapojte nabíječku baterie do elektrické zásuvky.



Poznámky:

- Pokud potřebujete prodlužovací kabel odpojit, nejprve povolte pojistný kroužek a poté vytáhněte konektor.
 - Zajistěte, aby byla nabíječka baterií umístěna nejméně 30 cm (11,81 palců) nad zemí, aby nedošlo k poškození vodou nebo vlhkostí.
 - Zapojte zařízení do vnitřní zásuvky nebo venkovní vodotěsné zásuvky.
4. Pokud je nastavení správné, indikátor na nabíjecí stanici se rozsvítí zeleně.



Nainstalujte referenční stanici RTK

Najděte vhodné místo

Referenční stanice RTK poskytuje sekačce vysoce přesné signály pro určování polohy. Aby byl zajištěn stabilní příjem signálu, umístěte referenční stanici RTK na volném prostranství, minimálně 2 metry (6,56 stop) od zdi nebo plotů.

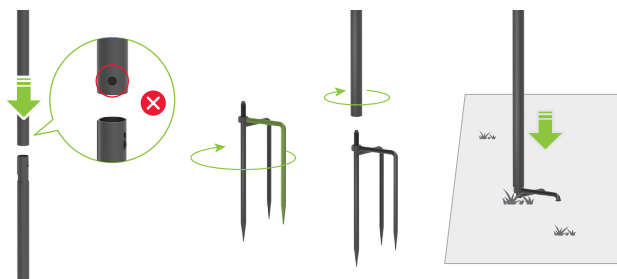


Poznámka: V případě bouřek nebo silného větru zajistěte všechny součásti referenční stanice RTK.

Nainstalujte referenční stanici RTK

⚠ Trojitý kolík může způsobit zranění. Zacházejte s ním opatrně.

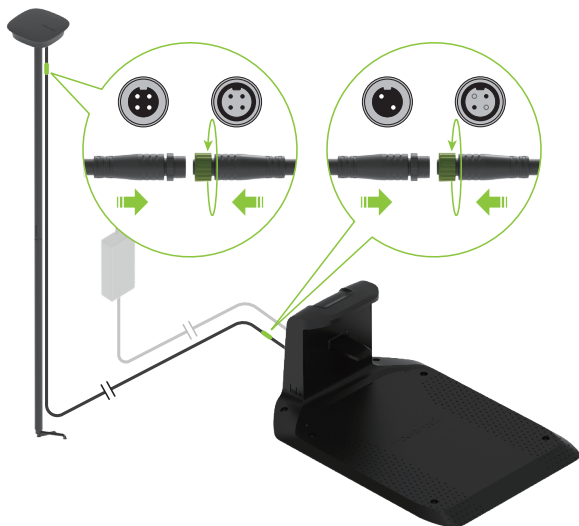
1. Sestavte dvě montážní tyče.
2. Utáhněte trojitý kolík, jak je znázorněno na obrázku.
3. Našroubujte montážní tyč na trojitý kolík a pevně ji utáhněte.
4. Pevně zasuňte montážní tyč do rovného povrchu a zajistěte, aby zůstala ve svislé poloze.



5. Vložte anténu GNSS do montážní tyče a upevněte ji šroubem.



6. Pomocí prodlužovacího kabelu RTK připojte anténu GNSS k nabíjecí stanici, jak je znázorněno na obrázku.

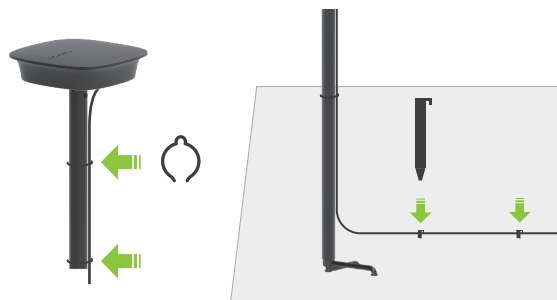


Poznámka: Pokud chcete prodlužovací kabel odpojit, nejprve povolte pojistný kroužek a poté vytáhněte konektor.

7. Při správném fungování bude indikátor na referenční stanici RTK svítit zeleně.



8. Pomocí dodaných kabelových spon připevněte prodlužovací kabel k montážní tyči a zajistěte jej k zemi kolíky. Ujistěte se, že kolíky jsou zcela zasunuty do země.



Poznámka: Aby byl zajištěn správný příjem satelitního signálu, nepohybujte referenční stanicí RTK během provozu sekačky a neumísťujte žádné předměty na anténu ani nad ni.

První nabití sekačky

Před prvním použitím doporučujeme sekačku plně nabít, aby byl zajištěn optimální výkon baterie. Umístěte sekačku na nabíjecí stanici a ujistěte se, že jsou nabíjecí kontakty na sekačce i stanici správně zarovnané. Pokud je připojení úspěšné, indikátor na stanici bude svítit zeleně.



Mapování oblasti sečení

⚠ Během mapování prosím sledujte sekačku. Vždy udržujte správnou rovnováhu a pevný postoj, zejména ve svazích. Při obsluze sekačky chodte, neběhejte.

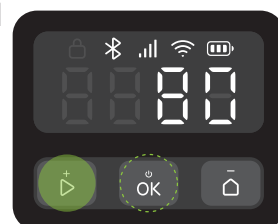
1. Ujistěte se, že je sekačka zapnutá a že je připojena WiFi a Bluetooth.
2. Před zahájením mapování se ujistěte, že jste pečlivě zkontrolovali plochu trávníku a jasně vymezili oblast sečení. Jakmile je oblast definována, postupujte podle pokynů pro mapování uvedených v aplikaci.
3. Sekačka se bude pohybovat podél hranice vymezené oblasti sečení a podle toho zaznamenávat mapu.

Připraveno k sečení


⚠ Vždy se ujistěte, že sekačka pracuje v rámci zmapované pracovní oblasti.





Zahájení sečení

Stiskněte tlačítko **▶** a poté potvrďte tlačítkem **OK**, aby se spustilo sečení. Alternativně můžete sečení spustit pomocí aplikace.







Pozastavení


Stiskněte tlačítko  pro pozastavení sekačky nebo ji pozastavte pomocí aplikace.

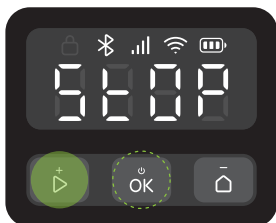
Poznámka: Tlačítko  má přednost před všemi ostatními příkazy. Pokud stisknete tlačítko  na sekačce, můžete pokračovat v sečení pouze stisknutím tlačítka  a potvrzením tlačítkem  na ovládacím panelu.

Pokračování v sečení



Stiskněte tlačítko  a poté potvrďte tlačítkem  na ovládacím panelu nebo použijte aplikaci k pokračování v sečení.

V následujících situacích lze sekačku znovu spustit pouze stisknutím tlačítka  a potvrzením tlačítkem :

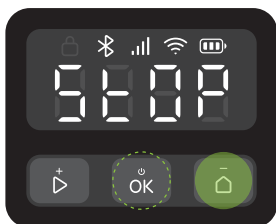
- Sekačka byla zastavena stisknutím tlačítka .
- Sekačka byla nakloněna nebo zvednuta.



Návrat na nabíjecí stanici

Sekačku můžete vrátit do nabíjecí stanice stisknutím tlačítka  a potvrzením tlačítkem  nebo prostřednictvím aplikace.

Poznámka: Pro zdraví vašeho trávníku nedoporučujeme sekat trávu, když jsou zapnuté zavlažovače.



CZ

Údržba

⚠ Při údržbě vždy noste uzavřenou obuv a dlouhé kalhoty. Sandály a bosé nohy jsou přísně zakázány.

Aby byla zachována uspokojivá výkonnost sečení a prodloužena životnost sekačky, je nutné sekačku každý týden kontrolovat a provádět její údržbu.

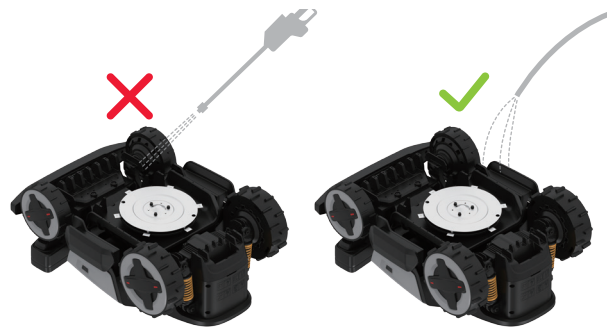
Čištění

- ⚠** Odstraňte hlinu a posekanou trávu pomocí kartáčů a hadice s vodou, aby sekačka měla dobrou trakci.
- ⚠** Neoplachujte spodní část sekačky vysokotlakým čističem s tlakem vyšším než 12,0 MPa.

Sekačku pravidelně čistěte (podle potřeby), abyste odstranili nečistoty a zbytky trávy z kol, kamer, disků atd.

Před čištěním se ujistěte, že:

- Sekačka je vypnutá.
- Šrouby krytu příhrádky jsou zcela utaženy, aby byla sekačka utěsněná.



Horní část těla

Odstraňte nahromaděné nečistoty pomocí hadice, hadříku nebo kartáče z aktivního systému řízení, dynamického systému odpružení a dalších částí.

Binokulární kamera a boční kamery

Pravidelně kontrolujte a čistěte objektiv kamery měkkým suchým hadříkem. Čistá čočka je nezbytná pro optimální vidění a výkon.



Nabíjecí kontakty

Vyčistěte nabíjecí kontakty na sekačce měkkým hadříkem.

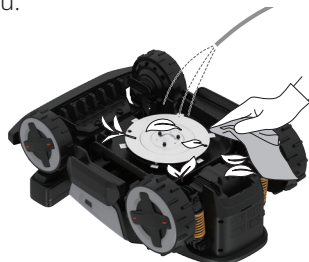


Poznámka: Před opětovným spuštěním sekačky se ujistěte, že kontakty jsou zcela suché.

Spodní část

⚠ Noste ochranné pracovní rukavice.

Sekačku opatrně otočte na měkkém povrchu. Odstraňte nečistoty a posekanou trávu pomocí kartáčů nebo hadice s vodou. Důkladně vyčistěte disk a šasi. Otočte diskem a noži, abyste se ujistili, že fungují správně. Odstraňte veškeré nečistoty, aby nedošlo k poškození žacího disku.



Poznámka: Dávejte pozor, abyste se nedotkli nožů rukama.

Hnací kola

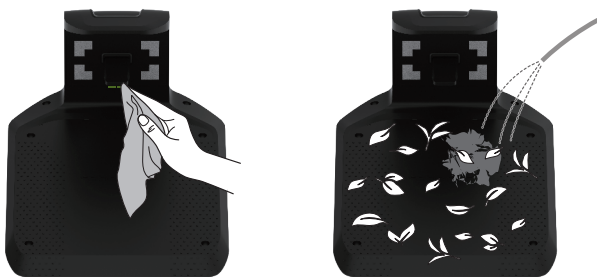
Odstraňte hlínu a zbytky trávy pomocí kartáčů a hadice s vodou, aby sekačka měla dobrou trakci.



Nabíjecí stanice

⚠ Před čištěním odpojte nabíjecí stanici z elektrické zásuvky.

Očistěte nabíjecí kontakty a nečistoty na dokovacích značkách hadříkem. Nabíjecí základnu očistěte pomocí hadice.



Poznámka: Před opětovným spuštěním sekačky se ujistěte, že jsou nabíjecí kontakty zcela suché.

Výměna

Nože

- ⚠ Při výměně nožů buďte opatrní a vždy používejte rukavice.
- ⚠ Ujistěte se, že jsou všechny nože a šrouby vyměněny. Nikdy nepoužívejte šrouby opakovaně – mohlo by dojít k uvolnění nožů a vážnému zranění.

1. Vypněte sekačku.
2. Sekačku opatrně otočte na měkkém povrchu.



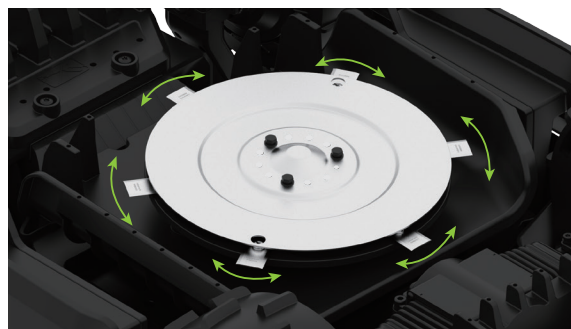
3. Zarovnejte otvory pro šrouby na ochranné desce se šrouby nožů, poté šrouby povolte ručním šroubovákem a staré nože vyjměte. Dávejte pozor na jejich ostří.

4. Otvory pro šrouby na ochranné desce v jedné ose s otvory na nožích a žacím disku a poté nové nože utáhněte pomocí nových šroubů.

⚠ Nikdy nepoužívejte aku šroubovák k demontáži nebo montáži nožů.



5. Ujistěte se, že jsou nože pevně utažené a mohou se volně otáčet.
6. Pokud se nože nemohou volně otáčet, povolte šrouby, upravte úhel nože a poté šrouby znovu utáhněte. Před použitím se ujistěte, že se nože mohou volně otáčet.



Poznámka: Doporučujeme vyměnit nože každé 1–2 měsíce od instalace.

Baterie

Doporučujeme vyměnit baterii sekačky každé dva roky. Nevyměňujte baterii sami. Obratě se na náš poprodejní tým nebo prodejce a požádejte o pomoc.

Dlouhodobé skladování

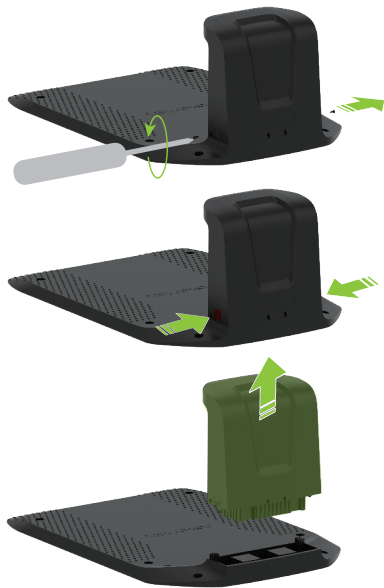
Pokud sekačku nebudete delší dobu používat (např. během zimy, kdy tráva neroste, nebo z jiných důvodů), postupujte podle následujících pokynů:

Sekačka

1. Před dlouhodobým uskladněním sekačku nabijte na 50–70 %. Pokud je baterie stále uskladněna, dobijte ji po 12 měsících a poté jednou ročně.
2. Vypněte sekačku.
3. Důkladně ji vyčistěte.

Stanice

1. Odpojte nabíječku baterie z elektrické zásuvky.
2. Odpojte prodlužovací kabely od stanice.
3. Odpojte nabíjecí věž od nabíjecí základny a uložte ji na suchém, dobře větraném místě v interiéru.



Poznámka: Doporučujeme ponechat nabíjecí základnu v původní poloze. Pokud ji přemístíte, je třeba znovu zmapovat oblast sečení.

Opětovné spuštění po dlouhodobém skladování

Chcete-li sekačku po dlouhodobém skladování znovu spustit, postupujte podle následujících pokynů:

1. Zkontrolujte, že jsou nabíjecí stanice a její příslušenství čisté a bez známek oxidace. Pokud zjistíte jakékoli známky oxidace, obraťte se na prodejce Roborock nebo poprodejní servis.
2. Vložte nabíjecí věž do nabíjecí základny. Utáhněte šrouby na obou stranách nabíjecí věže.
3. Připojte prodlužovací kabely, zapněte sekačku a zkontrolujte, zda je úspěšně připojena k aplikaci.

Řešení problémů

Pokud narazíte na nějaké problémy při používání sekačky, podívejte se na často kladené otázky nebo články o chybách na <https://garden-support.roborock.com> nebo v sekci aplikace Roborock.

Technické údaje

| | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|--|
| Základní informace | Název | Z115 | Z130 | Z150 |
| | Model | RRAROMON | RRAR1MON | RRAR2MON |
| | Doporučená plocha sečení | 1500 m ² | 3000 m ² | 5000 m ² |
| | Rozměry (D×Š×V) | 661×475×294 mm (26,02×18,7×11,57 palců) | | |
| Parametr | Čistá hmotnost (včetně baterie) | 21,2 kg (46,74 lbs) | 21,3 kg (46,96 lbs) | 21,5 kg (47,40 lbs) |
| | Doba sečení na jedno plné nabití | Přibl. 55 min | Přibl. 85 min | Přibl. 110 min |
| | Šířka sečení | 24 cm (9,45 palců) | | |
| | Výška sečení | 20–70 mm (0,79–2,76 palců) | | |
| | Doba nabíjení | Přibl. 65 min | Přibl. 75 min | Přibl. 70 min |
| | Rychlost hnacího motoru | 0,45 m/s (1,48 stop/s) (denní) 0,6 m/s (1,97 stop/s) (efektivní) | 0,45 m/s (1,48 stop/s) (denní) 0,6 m/s (1,97 stop/s) (efektivní) | 0,6 m/s (1,97 stop/s) (denní) 0,8 m/s (2,62 stop/s) (efektivní) |
| Emise hluku | Rychlost motoru nožů | 2500/min | | |
| | Měřená hladina akustického výkonu, LWA | 61 dB (A) | 61 dB (A) | 63 dB (A) |
| | Nejistoty akustického výkonu, KWA | 3 dB (A) | | |
| | Hladina akustického tlaku, LpA | 53 dB (A) | 53 dB (A) | 55 dB (A) |
| Pracovní podmínky | Nejistoty akustického tlaku, KpA | 3 dB (A) | | |
| | Teplota | Pracovní teplota: 0–45 °C (32–113 °F); 10–35 °C (50–95 °F) doporučeno Skladovací teplota: -20–55 °C (-4–131 °F); 10–35 °C (50–95 °F) doporučeno | | |
| Frekvenční rozsah připojení | Stupeň krytí | Tělo sekačky a nabíjecí stanice: IPX6 Referenční stanice RTK: IPX5 Nabíječka baterie: IP67 | | |
| | Bluetooth® | 2400–2483,5 MHz | | |
| | WiFi | 2,4 GHz: 2400–2483,5 MHz 5 GHz podpásmo 3: 5470–5725 MHz 5 GHz podpásmo 4: 5725–5850 MHz | | |
| | LoRa | EU: 863–870 MHz AU: 915–928 MHz | | |
| | LTE | Pásmo 1/3/7/8/20/28A/38/40/41 | | |
| | WCDMA | Pásmo 1/8 | | |
| Max. vysokofrekvenční výkon | GSM | EGSM900 DCS1800 | | |
| | Bluetooth® | ≤10 dBm | | |
| | WiFi | 2,4 GHz: ≤20 dBm 5 GHz podpásmo 3: ≤20 dBm 5 GHz podpásmo 4: ≤14 dBm | | |
| | LoRa | EU: ≤14 dBm AU: ≤20 dBm | | |
| | LTE | ≤23 dBm | | |
| | WCDMA | ≤23 dBm | | |
| Baterie | GSM | ≤35 dBm ≤32 dBm | | |
| | Typ baterie | Lithium-iontová baterie | | |
| | Jmenovité napětí | 21,6 V ^{nom} | | |
| | Jmenovitá kapacita | 6 Ah | 7,5 Ah | 10 Ah |
| | Nabíjecí proud baterie | 4 A Max. | 5 A max. | 7 A max. |
| Nabíjecí stanice | Teplota | Teplota nabíjení: 4–45 °C (39,2–113 °F); 10–35 °C (50–95 °F) doporučeno Skladovací teplota: -20–55 °C (-4–131 °F); 10–35 °C (50–95 °F) doporučeno | | |
| | Vstupní napětí | 32 V ^{nom} | | |
| | Vstupní proud | 3,75 A | 4,69 A | 6,56 A |
| | Výstupní napětí | 32 V ^{nom} / 5,2 V ^{nom} | | |
| Nabíječka baterie | Výstupní proud | 3,2 A / 1 A | 4 A / 1 A | 5,8 A / 1 A |
| | Model | TZAL01 | TZAM01 | TZAH01 |
| | Vstupní napětí | 100–240 V~ | | |
| | Výstupní napětí | 32 V ^{nom} | | |
| Referenční stanice RTK | Výstupní proud | 3,75 A | 4,69 A | 6,56 A |
| | Model | MBS00RR | | |
| | Vstupní napětí | 5,2 V ^{nom} | | |
| Referenční stanice RTK | Vstupní proud | 1 A | | |

Prohlášení o shodě EU

Společnost Suzhou ShiRuizhuo Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES. Úplné znění Prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

<https://garden.roborock.com/eu/policy/article/compliance>

| | |
|-------------------------------|--|
| Název výrobce | Suzhou ShiRuizhuo Technology Co., Ltd. |
| Adresa | Room 508, Building C, No.112 GLP I-Park, Sutong Road, Suzhou Industrial Park District, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China |
| Název autorizovaného zástupce | Roborock International B.V. |
| Adresa | Strawinskylaan 3051, Atrium, 1077ZX Amsterdam |

Tímto prohlašujeme, že tento dokument je vydán na výhradní odpovědnost společnosti Suzhou ShiRuizhuo Technology Co., Ltd. a že produkty:

| | |
|------------------------|--|
| Popis produktu | Robotická sekačka na trávu |
| Označení typu (modelu) | RRAR0MON/RRAR1MON/RRAR2MON |
| Sériové číslo | RXXXXXXXXXX („X“ označuje jakékoli písmeno od A do Z kromě O a I, „Y“ označuje jakékoli číslo od 0 do 9) |

jsou v souladu s následujícími směrnicemi EU a byly ověřeny testováním:

| | |
|--|---|
| Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES | 1. EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023 2. EN 50636-2-107:2015 + A1:2018 + A2:2020 + A3:2021 3. EN ISO 12100:2010 |
|--|---|

Osoba odpovědná za toto prohlášení:

Jméno v tištěné podobě: Dollar Qian

Pozice/titul: Manažer certifikace

Podpis: 

Datum vydání: 2025-12-08

Místo vydání: Room 508, Building C, No.112 GLP I-Park, Sutong Road, Suzhou Industrial Park District, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China