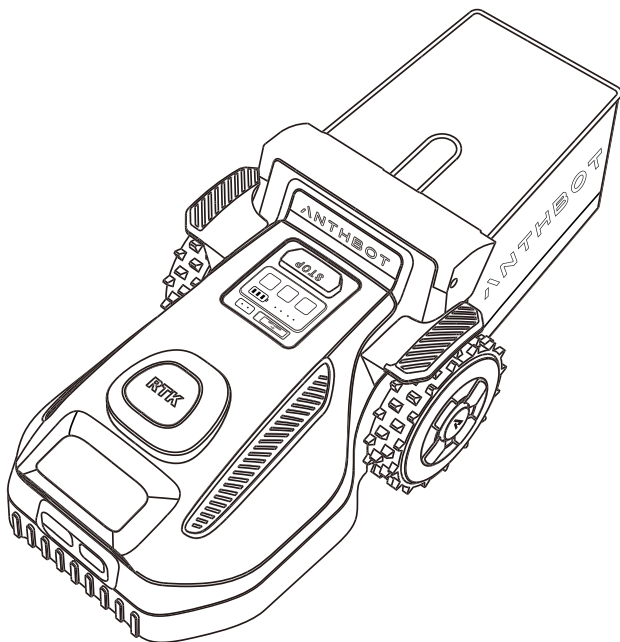


ANTHBOT

Chytrý robot pro snadnější život

CZ



Řada N

Návod k použití

Originální návod

Vítejte u robotické sekačky ANTHBOT. Před prvním použitím si přečtete tento návod, aby byl provoz bezpečný a efektivní.

Upozornění: Pokud výrobek obsluhuje dítě, smí jej používat pouze pod dohledem dospělé osoby.

1. Bezpečnostní pokyny

Důležité! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním stroje. Návod uschovejte pro budoucí použití.

1.1 Vysvětlení symbolů na stroji

 	VAROVÁNÍ Před použitím stroje si přečtěte návod k použití.	 	VAROVÁNÍ Před prací na stroji nebo jeho zvednutím vyjměte bezpečnostní klíč.
 	VAROVÁNÍ Za provozu dodržujte od stroje bezpečnou vzdálenost.	 	VAROVÁNÍ Na stroji nejezděte ani nesedejte.
	NEBEZPEČÍ Nebezpečí skřípnutí.		Zařízení třídy III.
	NEBEZPEČÍ Ruce a nohy držte mimo výhozový otvor, hrozí pořezání.		Elektrická zařízení nesmějí být likvidována společně s domovním odpadem.
 Výrobek splňuje příslušné evropské směrnice a byl posouzen stanoveným postupem shody.			
 Zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.			

1.2 Vysvětlení symbolů na obalu

	Recyklovatelné		Křehké
	Touto stranou nahoru		Chraňte před vlhkem
	Maximálně 6 vrstev		Nestoupat

2. Bezpečnostní upozornění

2.1 Provoz

2.1.1 Před použitím

1. Sekačku i nabíjecí stanici nainstalujte a používejte podle tohoto návodu.
2. Použití sekačky k jinému účelu než k sečení může vést k vážnému zranění. Přečtěte si všechna varování a pokyny. Jejich dodržováním lze riziko snížit, nikoli však zcela odstranit. Obsluha odpovídá za nehody a škody způsobené jiným osobám nebo jejich majetku.
3. ANTHBOT je vybaven bezpečnostními senzory, přesto zůstávají určitá rizika. Nastavte sečení na dobu, kdy na trávníku nejsou lidé ani zvířata. Informujte sousedy o možném nebezpečí. Na veřejně přístupném nebo otevřeném trávníku prostor ohraničte nebo označte výstrahou: **VAROVÁNÍ!** Automatická sekačka! Udržujte odstup od stroje! Děti musí být pod dohledem!
4. Sekačku sami NEUPRAVUJTE. Úpravy mohou narušit její funkci, způsobit zranění nebo škodu a zrušit omezenou záruku.
5. Před údržbou, výměnou nástroje, přepravou nebo uložením sekačku vypněte podržením tlačítka OK po dobu 15 sekund.
6. Výrobce doporučuje věk obsluhy 18-70 let. Před použitím musí být obsluha řádně proškolená.
7. Stroj nesmějí používat děti, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi, osoby bez zkušeností a znalostí ani osoby neseznámené s návodem. Místní předpisy mohou věk obsluhy omezit.

2.1.2 Před sečením

1. Pravidelně kontrolujte správnou funkci všech částí sekačky.
2. Stroj používejte pouze s uzavřeným krytem baterie a se všemi šrouby na místě. Baterie je tak chráněna proti vlhkosti.
3. Napájecí a prodlužovací kabely udržujte mimo pohyblivé nebezpečné části a pracovní prostor, aby nedošlo k jejich poškození a kontaktu s živými částmi.
4. Poškozený kabel nepřipojujte k napájení a nedotýkejte se jej, dokud není od napájení odpojen.
5. Nejlepších výsledků dosáhnete za sucha. Za deště se může tráva lepit a sekačka klouzat. NESEČTE při silném dešti, bouři nebo sněžení.
6. Pravidelně kontrolujte pracovní prostor a odstraňte kameny, větve, dráty, kosti a další cizí předměty. Omezená záruka se nevztahuje na škody způsobené předměty ponechanými na trávníku.
7. Pro zabránění poškození udržujte pracující sekačku alespoň 1 m od postřikovačů. Sekačka a zavlažování NESMĚJÍ pracovat současně.
8. NIKDY nedovolte dětem dotýkat se napájecího zdroje, nabíjecí stanice, nožů, prostoru baterie ani částí s mezerami, například kol.

9. Příslušenství připojujte pouze k elektrickému obvodu chráněnému proudovým chráničem (RCD) s vybavovacím proudem nejvýše 30 mA.

2.1.3 Sečení

1. Při obsluze i přibližování k sekačce dbejte na stabilitu, zejména na svazích a mokré trávě. Nespěchejte.
2. Při ručním ovládání nepracujte naboso ani v otevřených sandálech. Vždy používejte pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
3. Při ručním ovládání používejte nízkou rychlost a vedte sekačku pomalu a plynule.
4. Vyhněte se sečení za nepříznivého počasí, zejména při nebezpečí blesku.
5. Pokud sekačka neobvykle vibruje, vydává neobvyklý zvuk nebo hlásí alarm, okamžitě stiskněte tlačítko STOP.
6. Za provozu NESMĚJÍ být v blízkosti děti ani si se strojem hrát.
7. Sekačku za provozu NEZVEDEJTE a NEJEZDĚTE na ní.
8. NESEČTE na plochách se sklonem větším než 45 % uvnitř pracovní oblasti a 15 % na hranici.
9. Nedotýkejte se pohyblivých nebezpečných částí, dokud se zcela nezastaví.

2.1.4 Bezpečné používání

1. Sekačku nepoužívejte ani nenabíjete mimo rozsah 3-45 °C. Příliš nízká nebo vysoká teplota může snížit výkon a způsobit nehodu.
2. Na sekačku ani nabíjecí stanici nic nepokládáte.
3. Pravidelnou údržbu by měla provádět dospělá osoba.
4. Pravidelně kontrolujte výstražná zařízení: zvukovou signalizaci, LED na sekačce a kontrolky nabíjecí stanice.
5. Před nabíjením si přečtete část o nastavení nabíjecí stanice. Nesprávné použití může způsobit úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo únik žíravé kapaliny.
6. Každých šest měsíců zkontrolujte sekačku, nabíjecí stanici, napájecí a prodlužovací kabel. Při poškození výrobek nepoužívejte a kontaktujte servis.

2.1.5 Sekačku vypněte podržením tlačítka napájení

1. Před odstraněním zablokování.
2. Před kontrolou nebo čištěním.
3. Před uskladněním.
4. Při neobvyklých vibracích - okamžitě zastavte a zkontrolujte stroj.
5. Po nárazu do cizího předmětu zkontrolujte poškození a poraďte se se servisem o opravě.
6. Pokud stroj začne neobvykle vibrovat, před opětovným spuštěním zkontrolujte případné poškození.

2.2 Údržba

1. Při manipulaci s ostrými noži nebo práci v jejich blízkosti používejte zahradní rukavice.
2. Před prací na nabíjecí stanici nebo napájecím zdroji vytáhněte zástrčku ze sítě.
3. Očistěte vnější povrch stroje. Odstraňte trávu a nečistoty, zejména z krytu žacího kotouče.
4. Sekačku otočte a pravidelně čistěte prostor nožů a otočná kolečka. Použijte pevný kartáč nebo vodu k odstranění nahromaděné trávy.
5. Zkontrolujte dotažení všech matic, šroubů a spojů.
6. Pravidelně stroj vizuálně kontrolujte a opotřeбенé nebo poškozené díly vyměňte.
7. Používejte pouze originální náhradní díly.
8. Nože a upevňovací šrouby měňte vždy jako celou sadu.
9. Je-li nutná výměna baterie, otevřete držák baterie v místě označeném symbolem.

2.3 Skladování

1. Před uložením nabijte baterii alespoň na 80 % a poté sekačku vypněte podržením tlačítka napájení po dobu 15 sekund, dokud nezazní zvuk. Zabráníte tak hlubokému vybití a trvalému poškození.
2. Skladujte uvnitř na chladném a suchém místě.
3. Sekačku, nabíjecí stanici a napájecí zdroj chraňte před zdroji tepla a chemikáliemi.
4. Napájecí zdroj chraňte před vlhkostí a uchovávejte na dobře větraném místě.
5. Sekačku skladujte pouze v rozmezí -20 až 60 °C. V létě ji například nenechávejte v automobilu.

2.4 Baterie

1. Prostor baterie neotevírejte. Poloha baterie je označena, ale její otevření se nedoporučuje. Hrozí zkrat.
2. Baterii chraňte před teplem, dlouhodobým slunečním zářením, ohněm, vodou a vlhkostí. Hrozí výbuch.
3. Vyjmutou baterii držte mimo kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby a jiné kovové předměty, které by mohly propojit kontakty. Zkrat může způsobit popálení nebo požár.
4. Při poškození nebo nesprávném použití baterie mohou unikat výpary. Prostor vyvětrejte a při potížích vyhledejte lékaře. Výpary mohou dráždit dýchací cesty.
5. Baterii mohou poškodit ostré předměty nebo vnější síla. Může dojít k vnitřnímu zkratu, požáru, kouření, výbuchu nebo přehřátí.
6. Při nesprávném použití nebo poškození může uniknout hořlavá kapalina. Vyhněte se kontaktu; při zasažení opláchněte vodou. Při zasažení očí vyhledejte lékaře. Kapalina může způsobit podráždění nebo popálení.
7. Baterii nezkratujte. Hrozí výbuch.
8. Používejte pouze originální baterie určené pro tento stroj. Jiné baterie mohou způsobit zranění nebo požár.

9. Před vložením baterie se ujistěte, že je robot vypnutý. Vložení baterie do zapnutého stroje může způsobit nehodu.

10. Robot pracuje a nabíjí se v rozmezí 3-45 °C. Je-li teplota baterie mimo tento rozsah, aplikace zobrazí upozornění a robot neopustí nabíjecí stanici; během provozu se vrátí do stanice nebo zůstane na místě.

11. Nabíjejte pouze v originální nabíjecí stanici. Baterie v tomto zařízení smí vyměňovat pouze kvalifikovaná osoba.

2.5 Určené použití

1. Sekačka je určena k sečení domácích trávníků.

2. Sekačku nepoužívejte v interiéru.

3. Nepoužívejte ji k jiným účelům; hrozí vyšší riziko nehody a poškození.

4. Sekačku žádným způsobem neupravujte, mohlo by dojít k nehodě nebo poškození.

3. Informace o předpisech



This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and

Tento výrobek a případně dodané příslušenství nesou označení CE a splňují příslušné harmonizované evropské normy podle směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES, směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU a směrnice RoHS 2011/65/EU.



Symbol přeškrtnuté nádoby znamená povinnost odevzdat zařízení odděleně od netříděného komunálního odpadu. Likvidace ve směsném odpadu je zakázána. Pokud výrobek obsahuje nevestavěné baterie nebo akumulátory, před likvidací je vyjměte a odevzdejte odděleně.



Výrobek obsahuje baterii, kterou v Evropské unii nelze likvidovat s netříděným komunálním odpadem. Informace o baterii naleznete v dokumentaci. Symbol může obsahovat označení Cd, Pb nebo Hg. Baterii vraťte dodavateli nebo odevzdejte na určeném sběrném místě.

4. Prohlášení o shodě

Úplné znění PROHLÁŠENÍ O SHODĚ je k dispozici na adrese:

<https://www.anthbot.com/pages/doc-list>

5. Recyklace a likvidace po skončení životnosti

1. Staré zařízení lze bezplatně odevzdat prostřednictvím sběrných systémů veřejných subjektů nebo na odběrných místech výrobců a distributorů, aby byla zajištěna správná likvidace.

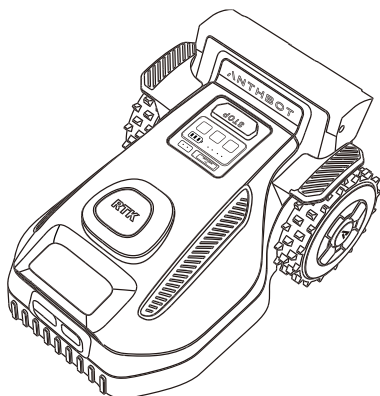
2. **VAROVÁNÍ:** Výrobek NEVYHAZUJTE na skládku, nespalujte jej ani nemíchejte s domovním odpadem. Elektrické součásti mohou způsobit nebezpečí nebo vážné zranění.

3. Ochrana údajů: Koncový uživatel odpovídá za vymazání osobních údajů ze zařízení před jeho odevzdáním k likvidaci.

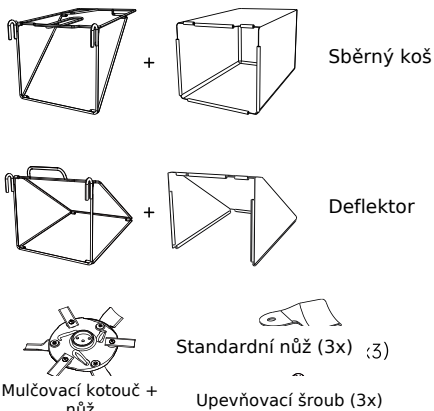
6. Představení výrobku

6.1 Obsah balení

Robotická sekačka



Příslušenství



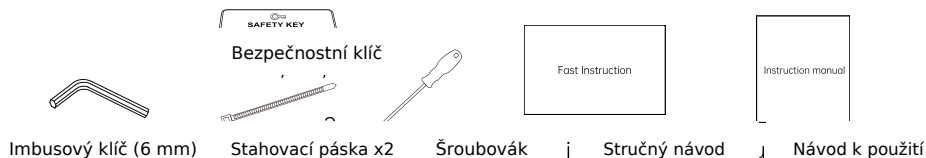
Instalační sada RTK



Nabíjecí stanice a instalační sada



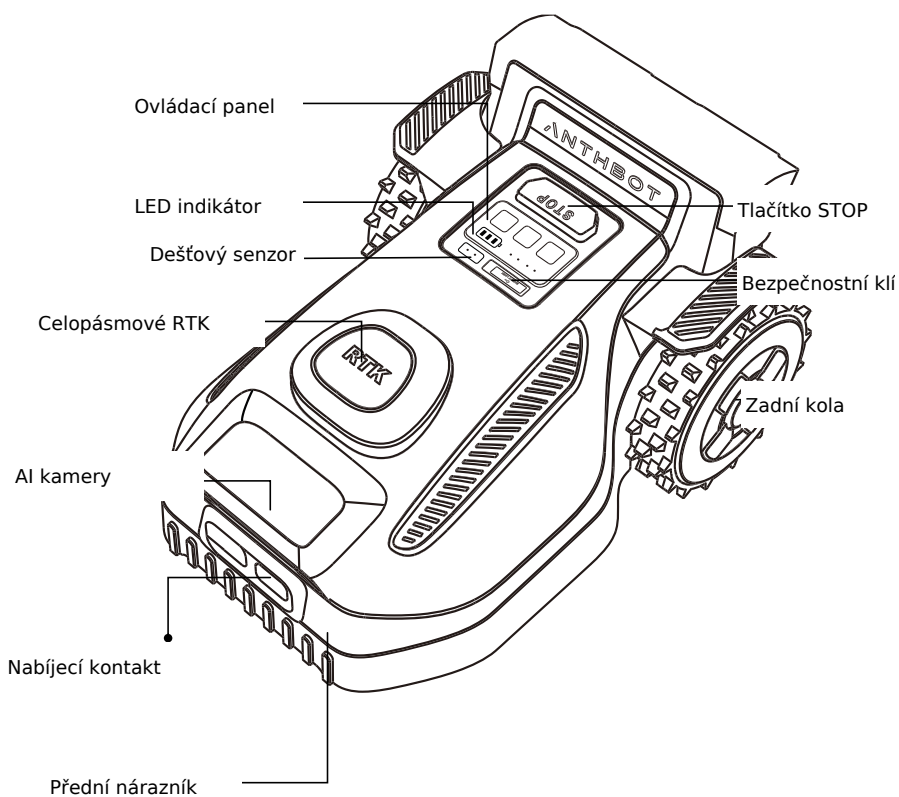
Bezpečnostní klíč



6.2 Přehled výrobku

6.2.1 Robotická sekačka

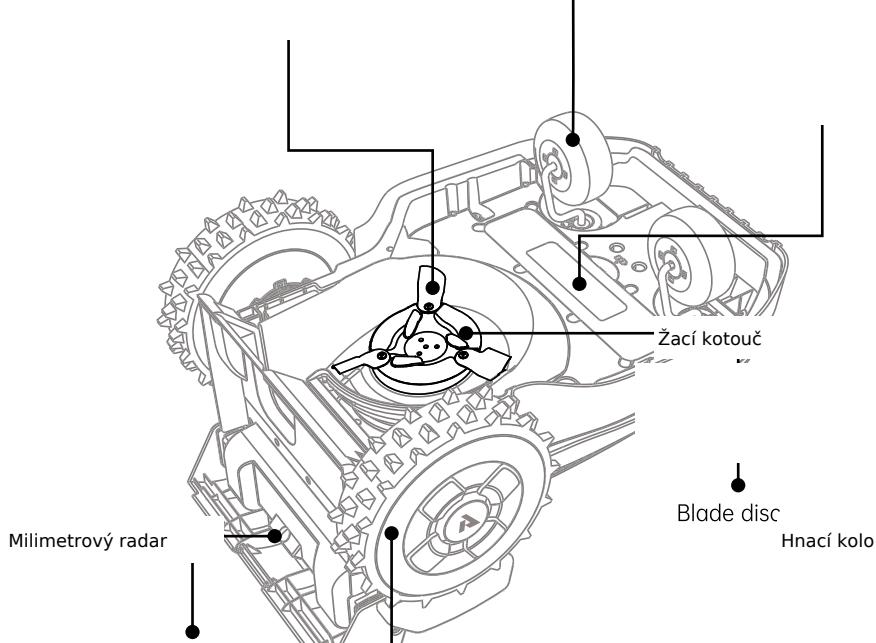
CZ



Všesměrové kolečko

Nůž

Prostor baterie



1. Nůž: Po upevnění k žacímu kotouči se nože mohou volně otáčet. Při sečení vytváří rotující kotouč odstředivou sílu, která nože vysune a umožní řezat travu. Při nárazu do překážky se nůž sklopí dovnitř.

2. Žací kotouč: Výška žacího kotouče se nastavuje v aplikaci ANTHBOT.

3. UPOZORNĚNÍ: Pokud sekačka spadne do vody, ihned ji vytáhněte a postavte správnou stranou nahoru, aby voda vytekla. Sekačku nikdy neponořujte do vody. Mohlo by dojít k poškození součástí a zániku omezené záruky.

Indikátory a ovládací panel sekačky

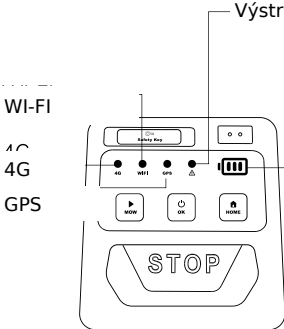


Diagram of the mower control panel showing various indicators and buttons. Labels point to: Výstraha (Warning), Wi-Fi, 4G, GPS, Baterie (Battery), and a large STOP button.

Indikátor	Stav
4G	Svítlí: 4G v pořádku Bliká: 4G nedostupná Nesvítlí: funkce 4G není aktivována
Wi-Fi	Svítlí: Wi-Fi v pořádku Bliká: Wi-Fi nedostupná Nesvítlí: Wi-Fi odpojena
GPS	Svítlí: signál RTK v pořádku Bliká: párování LoRa Nesvítlí: stroj nemá signál
Výstraha	Svítlí: uzamčeno Bliká: chyba není odstraněna Nesvítlí: bez chyby a odemčeno
Baterie	Plné nabití = 100 %; bliká-li poslední dílek, je nutné nabíjení

Poznámka: Je-li sekačka uzamčena, nejprve vložte bezpečnostní klíč.

Zapnutí / vypnutí



Stiskněte a podržte 3 s

Zastavení sekačky



Stiskněte STOP

Režim mapování ACC



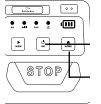
1 Podržte 5 s
2 Stiskněte

Spuštění celoplošného sečení



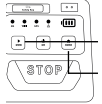
1 Stiskněte
2 Stiskněte

Spuštění sečení oblasti



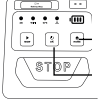
1 Stiskněte
2 Podržte 3 s

Zrušení hlášení chyby



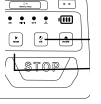
1 Stiskněte
2 Stiskněte

Návrat sekačky do nabíjecí stanice



1 Stiskněte
2 Stiskněte

Vstup do režimu LoRa



1 Stiskněte
2 Podržte 5 s

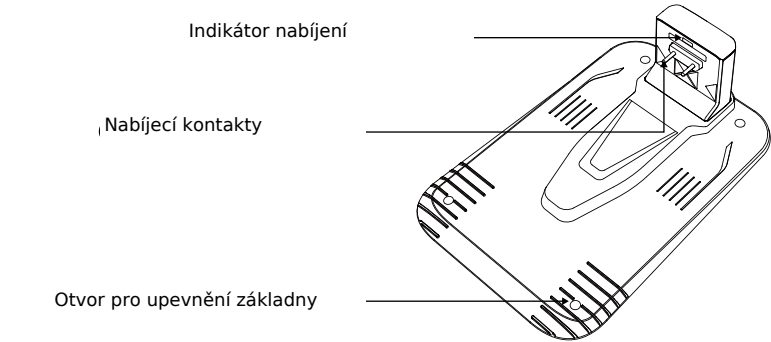
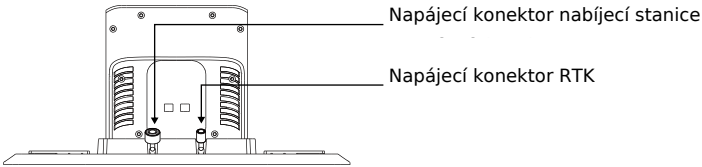
Obnovení továrního nastavení



Stiskněte současně MOW + Home po dobu 5 s. Zařízení obnoví tovární nastavení.

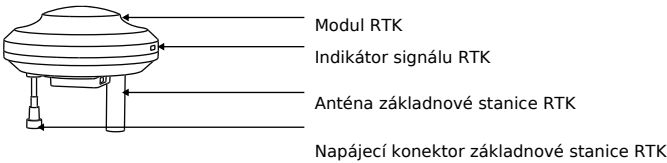
Poznámka: Chcete-li zařízení odpojit a vymazat místní data, proveďte tovární reset také v aplikaci.

6.2.2 Nabíjecí stanice



Indikátor	Stav	Význam
LED nabíjecí stanice	Svíí bíle	Pohotovostní režim
	Bliká zeleně	Nabíjení
	Svíí zeleně	Plně nabito
	Svíí žlutě	Aktualizace nabíjecí stanice

6.2.3 RTK



Indikátor	Stav	Význam
Indikátor signálu RTK	Červená	Zapnuto
	Bliká červeně	Párování
	Zelená	Signál RTK stabilní
	Bliká zeleně	Signál RTK nestabilní
	Pulzuje zeleně	Probíhá aktualizace

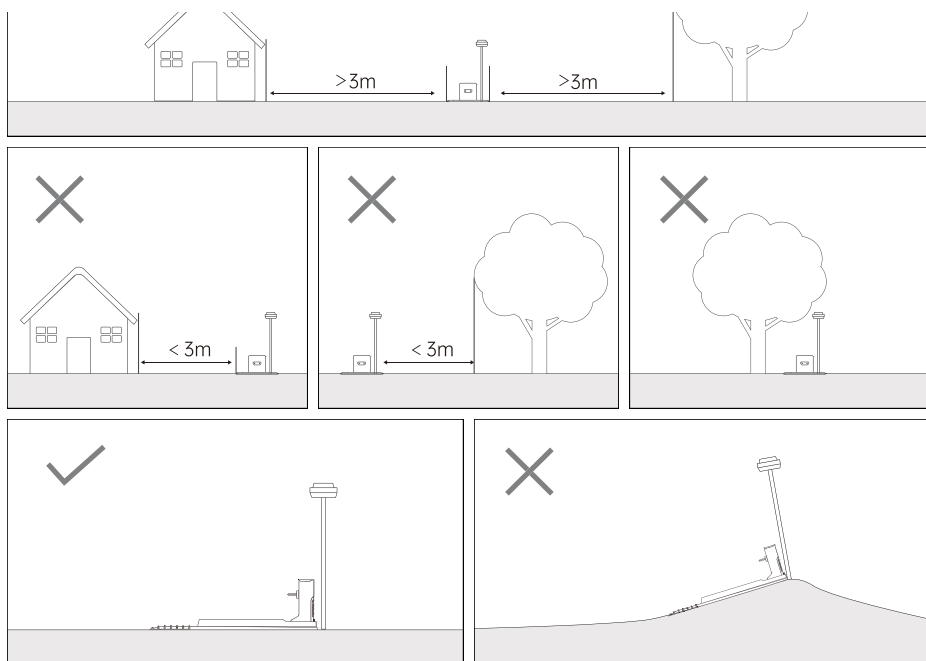
7. Instalace

7.1 Požadavky na umístění základnové stanice RTK

Pro stabilní signál umístěte základnovou stanici RTK na otevřené místo bez překážek. Vyhněte se prostoru pod stromy, pod okapy a místům obklopeným více budovami. Nabíjecí stanici instalujte na měkký a rovný povrch, venku ve stejné úrovni jako trávník. Pro dobrý příjem satelitního signálu zvolte vhodné umístění stanice a antény:

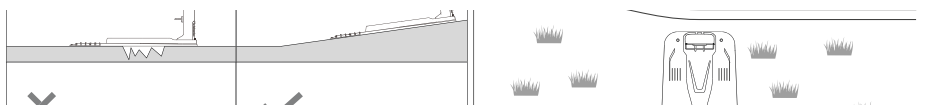
1. Udržujte vzdálenost více než 3 m od domů, stromů a stěn.
2. Stanici a anténu instalujte na otevřeném místě bez překážek nad nimi. Anténa musí mít volný výhled na oblohu alespoň v úhlu 120°.
3. Nabíjecí stanici umístěte na rovný nezpevněný povrch a anténu svisle. Neinstalujte ji šikmo.
4. Pro bezproblémové dokování ponechte nejméně 10 cm za stanicí a 1 m před ní.
5. Umístění musí být mimo dosah postřikovačů, fontán a dalších venkovních vodních systémů.
6. Vyhněte se trafostanicím, generátorům, čerpacím stanicím a klimatizačním jednotkám.

CZ



7.2 Požadavky na umístění nabíjecí stanice
Příklady správného a nesprávného umístění:

1. Stanici umísťte na rovnou plochu v blízkosti zásuvky a v místě se silným signálem Wi-Fi.
2. Neinstalujte ji do rohu budovy ve tvaru L ani do úzkého průchodu mezi dvěma budovami.
3. Mezi nabíjecí stanicí a místem dokování nesmějí být překážky ani jiné předměty.
4. Základna nabíjecí stanice nesmí být prohnutá ani nakloněná.

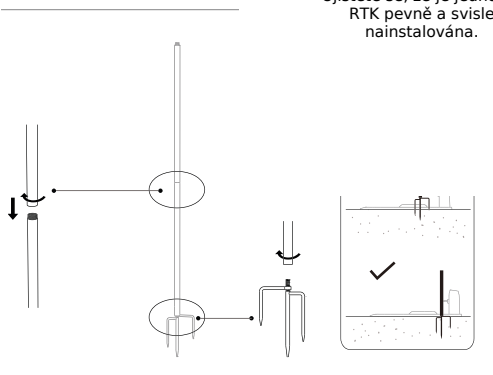


7.3 Instalace nabíjecí stanice a základnové stanice RTK

Sestavte dvě montážní tyče a zemní kotvu stativu.

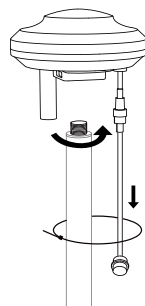
Zasuňte stativ RTK pevně do země a udržujte jej ve svislé poloze.

Ujistěte se, že je jednotka RTK pevně a svisle nainstalována.

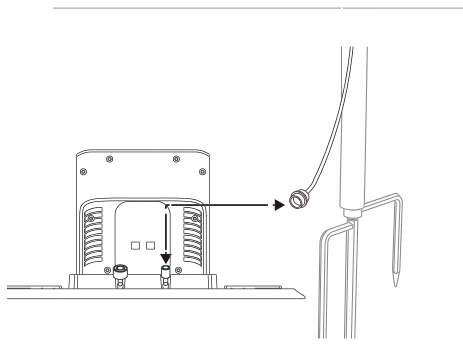


Nainstalujte referenční stanici RTK na montážní tyč.

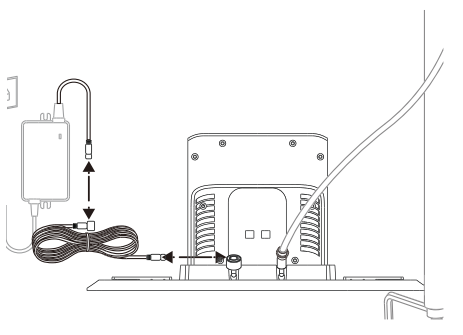
Připojte napájecí konektor RTK k prodlužovacímu kabelu.



Připojte prodlužovací napájecí kabel RTK k napájecímu konektoru nabíjecí stanice.



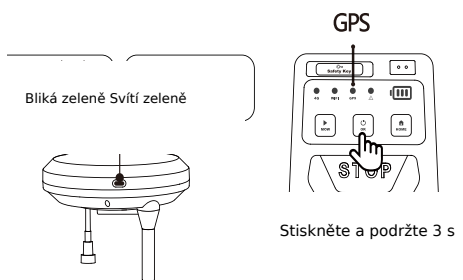
Připojte napájecí konektor nabíjecí stanice k adaptéru a adaptér zapojte do zásuvky. V případě potřeby použijte prodlužovací kabel.



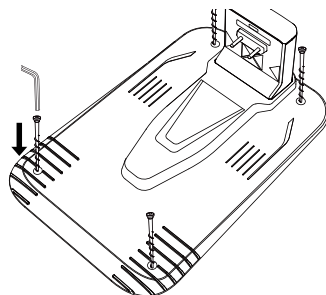
Poznámka:

- Po zapnutí svítí kontrolka nabíjecí stanice bíle.
- Adaptér umístěte na suché místo, kde nebude ponořen do vody.

Zkontrolujte, že indikátor na základnové stanici RTK svítí zeleně a indikátor GPS na robotu je aktivní. Pokud nesvítí nebo blikají, přemístěte zařízení do otevřeného prostoru se stabilním signálem a instalaci zopakujte.



Nabíjecí stanici upevněte na vodorovný povrch čtyřmi upevňovacími šrouby. Stanice musí zůstat ve vodorovné poloze.

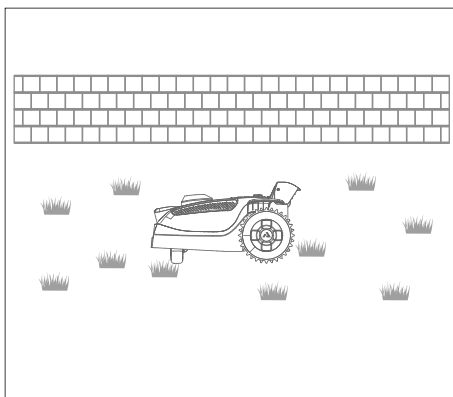
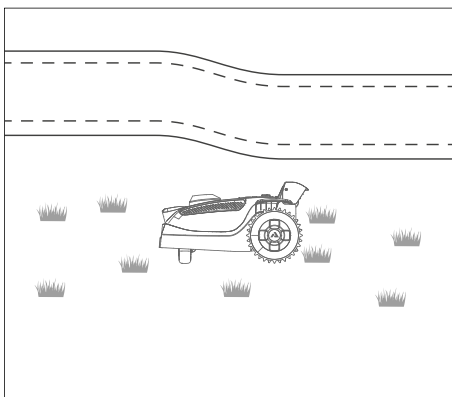
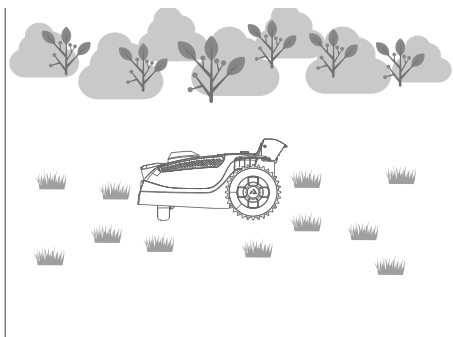
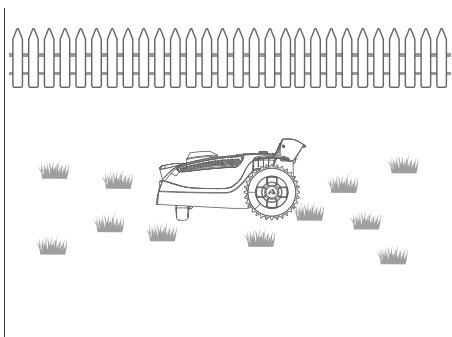


Varování:

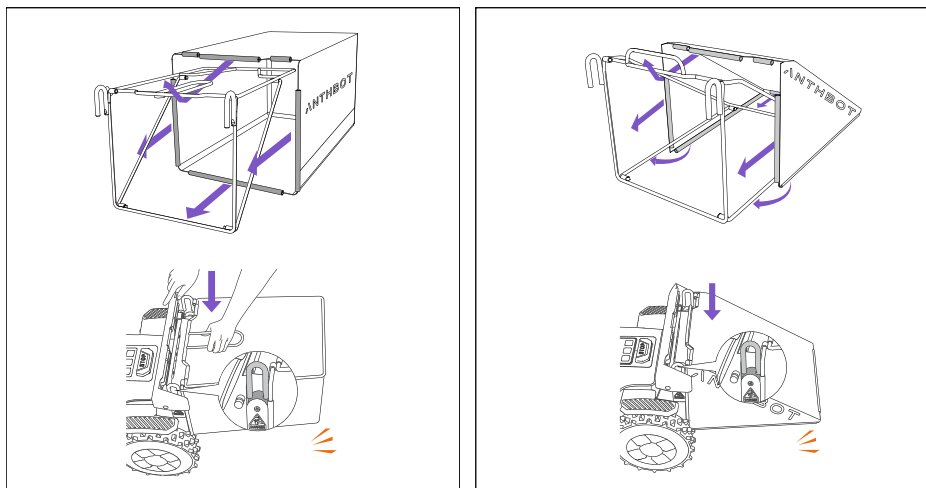
1. Ujistěte se, že je jednotka RTK bezpečně upevněna.
2. Při prvním použití vytvořte mapu podle pokynů v aplikaci.
3. Po přemístění základnové stanice RTK je nutné mapu vytvořit znovu.
4. Přesuňte sekačku do nabíjecí stanice a připravte ji k provozu.
5. Nebezpečná místa označte v aplikaci jako zakázané zóny, aby do nich zařízení nevjelo.
6. Při automatickém vytváření mapy musí mít trávník jasně rozpoznatelné hranice.

Popis jasných hranic:

1. Stěny: Nejběžnější hranice, například zděné stěny, ploty nebo kovové oplocení; systém je rozpoznává senzory nebo obrazem.
2. Budovy: Domy, přístřešky a garáže mohou tvořit zřetelnou hranici mapy.
3. Stromy a keře: Velké stromy nebo husté keře mohou sloužit jako hranice, protože je robotická sekačka obvykle nepřejíždí.

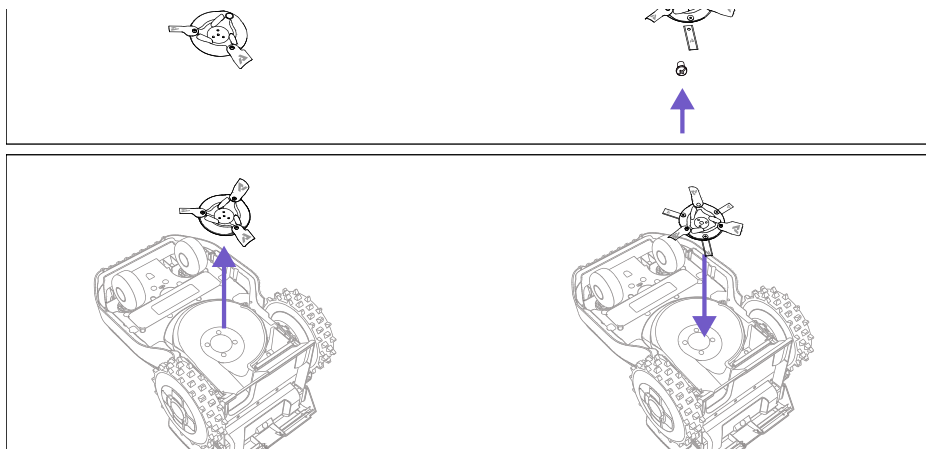


7.4 Montáž sběrného koše a deflektoru



Poznámka: Sběrný koš a deflektor sestavte přesně podle pokynů. Nesprávná montáž může při provozu představovat nebezpečí.

7.5 Montáž nože a žacího kotouče



Poznámka: Pro sběr posečené trávy a spadaneho listí použijte standardní nůž a sběrný koš. Pro mulčování trávy zpět do trávníku použijte mulčovací nůž a deflektor.

8. Pokyny k provozu sekačky

8.1 Příprava

1. Před použitím si přečtěte bezpečnostní pokyny a ujistěte se, že jim rozumíte.
2. Pro sběr trávy a listů správně namontujte standardní nůž a sběrný koš; pro mulčování namontujte mulčovací nůž a deflektor.
3. Nabíjecí stanice a referenční stanice RTK musí být správně nainstalovány.
4. Zařízení musí být připojeno k nabíjecí stanici.
5. Zkontrolujte, že je vložen bezpečnostní klíč. Bez něj stroj nelze spustit.
6. Zajištěte kvalitní signál Wi-Fi nebo mobilního hotspotu.
7. V telefonu zapněte Bluetooth.
8. Před instalací, před prvním sečením v nové sezóně a vždy, když je tráva vyšší než 10 cm, doporučujeme trávník nejprve posekat běžnou sekačkou.
9. Z trávníku odstraňte větve, kameny a další cizí předměty.

8.2 Stažení aplikace ANTHBOT

Aplikaci ANTHBOT stáhnete z Apple App Store nebo Google Play. Případně naskenujte QR kód. Po instalaci postupujte podle pokynů aplikace a přidejte zařízení.



8.3 Používání sekačky

1. Podle pokynů aplikace vytvořte mapu.
2. Pokud jsou posečená stébla delší než 3 cm, použijte standardní nůž a sběrný koš. Sekačka posečenou travu automaticky sesbírá a vysype na uživatelem nastaveném místě.
3. V režimu mulčování použijte mulčovací nůž a deflektor. Posečená tráva bude automaticky rozptýlena zpět na trávník.
4. Při sběru spadaneho listů použijte standardní nůž a sběrný koš. Sekačka listů automaticky sesbírá a vysype na určeném místě.

9. Technické specifikace

Název výrobku: robotická sekačka
ANTHBOT
Typ/model: N8/N*

Údaje o hlučnosti - tichý režim:
Naměřená hladina akustického výkonu LWA: <=76 dB(A), KWA: 3 dB(A)
Hladina akustického tlaku LpA: 68 dB(A), KpA: 3 dB(A)

Standardní režim:
Naměřená hladina akustického výkonu LWA: <=83 dB(A), KWA: 3 dB(A)
Hladina akustického tlaku LpA: 75 dB(A), KpA: 3 dB(A)

Bezdrátový modul	Frekvenční pásma	Max. vysílací výkon
Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n	2,4 GHz (2400-2483,5 MHz)	<= 19 dBm
Wi-Fi IEEE 802.11a/n	5 GHz (5150-5850 MHz)	<= 17 dBm
Bluetooth	2,4 GHz (2400-2483,5 MHz)	<= 8 dBm
LTE (EU) - pásmo 1	1920-1980 MHz	<= 25 dBm
LTE (EU) - pásmo 3	1710-1785 MHz	<= 25 dBm
LTE (EU) - pásmo 5	824-849 MHz	<= 25 dBm
LTE (EU) - pásmo 7	2500-2570 MHz	<= 25 dBm
LTE (EU) - pásmo 8	880-915 MHz	<= 25 dBm
LTE (EU) - pásmo 20	832-862 MHz	<= 25 dBm
LTE (EU) - pásmo 28	703-748 MHz	<= 25 dBm
LTE (US) - pásmo 2	1850-1910 MHz	<= 25 dBm
LTE (US) - pásmo 4	1710-1755 MHz	<= 25 dBm
LTE (US) - pásmo 5	824-849 MHz	<= 25 dBm
LTE (US) - pásmo 12	699-716 MHz	<= 25 dBm
LTE (US) - pásmo 13	777-787 MHz	<= 25 dBm
LTE (US) - pásmo 66	1710-1780 MHz	<= 25 dBm

VAROVÁNÍ: Používejte pouze napájecí zdroj dodaný s tímto zařízením.

N8/N*	DZ180AWL4200400V / DZ180AWL4200400U / DZ180AWL4200400S / DZ180AWL4200400B FY1694204000E / FY1694204000U / FY1694204000S / FY1694204000B	Znak "*" může být 0-9, A-Z nebo prázdný; slouží pouze pro marketingové označení.
-------	--	--

10. Běžné poruchy a chybová hlášení

Skupina	Hlášení	Příčina	Řešení
E1XX - komunikace	E101 Porucha RTK	Komunikace s modulem RTK vypršela a modul se nespustil.	Restartujte zařízení. Pokud chyba trvá, kontaktujte zákaznický servis.
E1XX - komunikace	E102 Porucha komunikace LoRa	a) Napájení základnové stanice nefunguje správně. b) Mezi robotem a RTK je překážka.	a) Zkontrolujte napájení a po opětovném zapnutí vyčkejte asi 3 minuty. b) Zkontrolujte, zda mezi robotem a stanicí není překážka.
E1XX - komunikace	E103 Kalibrace RTK selhala	a) Zařízení je v zastíněném prostoru. b) Kalibrace se nedokončila.	a) Přemístěte zařízení do volného prostoru a ověřte, že indikátor svítí zeleně. b) Restartujte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E1XX - komunikace	E104 Chyba párování LoRa	LoRa není spárována.	Postupujte podle podrobného elektronického návodu k párování.
E1XX - komunikace	E105 Chyba řídící desky algoritmu	Chyba komunikace.	Opakujte operaci, restartujte stroj nebo kontaktujte servis.
E1XX - komunikace	E106 Chyba systémové komunikace	Chyba komunikace.	Restartujte nebo proveďte tovární reset. Pokud problém trvá, kontaktujte servis.
E2XX - senzory	E202 Chyba inicializace IMU	Zařízení se inicializovalo nesprávně nebo při spuštění nestálo na rovném povrchu.	Postavte stroj vodorovně a restartujte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E2XX - senzory	E203 Porucha dešťového senzoru	Senzor je znečištěný nebo poškozený.	Senzor otřete nebo vyčistěte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.

Skupina	Hlášení	Příčina	Řešení
E3XX - trasa	E302 Stroj uvázl	a) Stroj je v prohlubni a nemůže vyjet. b) Je ve vysoké trávě. c) Pracuje v úzkém či složitém prostoru.	a) Přesuňte jej do bezpečného prostoru. b) Před sečením zkratě trávu pod 7 cm. c) Nebezpečná a snadno zablokovatelná místa označte jako zakázané zóny.
E3XX - trasa	E303 Start na svahu	a) Zařízení se spouští na svahu. b) Nabíjecí stanice je instalována šikmo.	a) Přesuňte zařízení na rovinu a restartujte. b) Instalujte stanici na rovný povrch.
E3XX - trasa	E304 Přemístění selhalo	Signál RTK je slabý a zařízení nepracuje v rozsahu mapy.	Umístěte zařízení do mobilní nabíjecí stanice a restartujte.
E3XX - trasa	E305 Abnormální polohový signál	a) Zařízení je mimo pokrytí signálem. b) Pracuje v zastíněném prostoru.	a) Pracujte uvnitř hranice mapy. b) Zkontrolujte překážky mezi RTK a robotem; nepracujte za silného deště.
E3XX - trasa	E306 Zařízení mimo hranici	a) Zařízení je mimo pracovní plochu mapy. b) Mapa je posunutá.	a) Přesuňte zařízení dovnitř hranice a restartujte. b) Vytvořte mapu znovu.
E4XX - motory	E400 Porucha motoru levého kola	Motor levého kola je zablokovaný nebo je přerušen obvod.	Zkontrolujte zablokování kola a restartujte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E4XX - motory	E410 Porucha motoru pravého kola	Motor pravého kola je zablokovaný nebo je přerušen obvod.	Zkontrolujte zablokování kola a restartujte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E4XX - motory	E420 Porucha zdvihového motoru	Zdvihový motor je zablokovaný nebo je přerušen obvod.	Zkontrolujte zablokování a restartujte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E4XX - motory	E430 Porucha motoru žacího ústrojí	Motor žacího ústrojí je zablokovaný nebo je přerušen obvod.	Zkontrolujte zablokování a restartujte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E4XX - motory	E440 Porucha motoru vysypávání	Porucha motoru vysypávání, například přerušený nebo zkratovaný obvod.	Zkontrolujte cizí předměty ve sběrném koši. Restartujte a znovu aktivujte vysypávání. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.

Skupina	Hlášení	Příčina	Řešení
E2XX - senzory	E204 Zařízení je zvednuté	Zařízení bylo během provozu zvednuto nebo zapadlo.	Přesuňte zařízení do bezpečného prostoru a restartujte.
E2XX - senzory	E205 Odpadnutí nože	a) Nůž není pevně namontován a uvolnil se. b) Nůž se zlomil při kontaktu s tvrdým povrchem.	Vypněte robota a zkontrolujte, zda nože nejsou uvolněné nebo chybějí. Po výměně dotáhněte šrouby a dbejte zvýšené opatrnosti.
E2XX - senzory	E206 Výstraha milimetrového radaru	1) Senzor je zakrytý zeminou nebo nečistotami. 2) Na spodní straně koše chybí kovová deska.	Vyčistěte senzor a zkontrolujte kovovou desku na spodní straně sběrného koše. Pokud chybí, kontaktujte servis.
E2XX - senzory	E210 Chyba otevření sběrného koše	Senzor otevřené polohy koše hlásí chybu.	Zkontrolujte úplné otevření koše. Restartujte zařízení a funkci vysypávání zopakujte.
E2XX - senzory	E211 Chyba zavření sběrného koše	Senzor zavřené polohy koše hlásí chybu.	Zkontrolujte úplné zavření koše. Restartujte zařízení a funkci vysypávání zopakujte.
E2XX - senzory	E212 Sběrný koš nebyl rozpoznán	Senzor přítomnosti sběrného koše je poškozený.	Zkontrolujte správnou montáž. Pokud je koš namontován správně, kontaktujte servis.
E2XX - senzory	E213 Deflektor nebyl rozpoznán	Senzor přítomnosti deflektoru je poškozený.	Zkontrolujte správnou montáž. Pokud je deflektor namontován správně, kontaktujte servis.
E3XX - trasa	E301 Nabíjení selhalo	a) Okolo stanice jsou překážky nebo vysoká tráva. b) Nabíjecí elektrody mají špatný kontakt. c) Napájení je nedostatečné. d) Stanice není zapnuta. e) Čočka je znečištěná.	a) Odstraňte překážky a vysokou trávu. b) Očistěte nabíjecí kontakty. c) Umístěte stanici co nejvíce do středu hranice trávníku. d) Zkontrolujte napájení. e) Očistěte čočku.

Skupina	Hlášení	Příčina	Řešení
E5XX - baterie	E501 Porucha nabíjení	Aktivovala se ochrana proti abnormálnímu nabíjení.	Zařízení znovu nabijte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E5XX - baterie	E502 Příliš vysoká teplota baterie	Teplota okolí je příliš vysoká.	Používejte zařízení v běžném pracovním prostředí. Doporučená teplota je 5-40 °C.
E5XX - baterie	E503 Příliš nízká teplota baterie	Teplota okolí je příliš nízká.	Používejte zařízení v běžném pracovním prostředí. Doporučená teplota je 5-40 °C.
E5XX - baterie	E508 Baterie není nainstalována	Baterie není nainstalována nebo je vadné připojení.	Vypněte robota, otevřete kryt baterie, zkontrolujte instalaci a připojení kabelu. Baterii znovu bezpečně namontujte a zapněte robota.
E6XX - kamery	E600 Porucha přední kamery	Kamera je znečištěná nebo zakrytá deštěm, blátem apod.	Kameru očistěte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E6XX - kamery	E601 Porucha levé přední kamery	Kamera je znečištěná nebo zakrytá deštěm, blátem apod.	Kameru očistěte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E6XX - kamery	E602 Porucha pravé přední kamery	Kamera je znečištěná nebo zakrytá deštěm, blátem apod.	Kameru očistěte. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E6XX - kamery	E605 Chyba inicializace levé přední kamery	Inicializace kamerového modulu proběhla nesprávně.	Restartujte zařízení. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E6XX - kamery	E606 Chyba inicializace pravé přední kamery	Inicializace kamerového modulu proběhla nesprávně.	Restartujte zařízení. Pokud chyba trvá, kontaktujte servis.
E7XX - ostatní	E700 Aktivace bezpečnostní ochrany	a) Během provozu bylo stisknuto nouzové tlačítko STOP. b) Zařízení bylo zvednuto.	Nejprve stiskněte MOW a poté OK, čímž bezpečnostní ochranu uvolníte.
E7XX - ostatní	E703 Vyjmutý bezpečnostní klíč	Bezpečnostní klíč byl vyjmut.	Bezpečnostní klíč znovu vložte a stisknutím MOW + OK spustíte sečení.

Výrobce:
ANTHBOT (SG) PTE. LTD.

Adresa:
14 ROBINSON ROAD #02-01 FAR EAST FINANCE BUILDING, 048545
SINGAPORE

Zákaznický servis:
support@anthbot.com

Oficiální web:
<https://www.anthbot.com>