

MTF

MTF DM2 600i

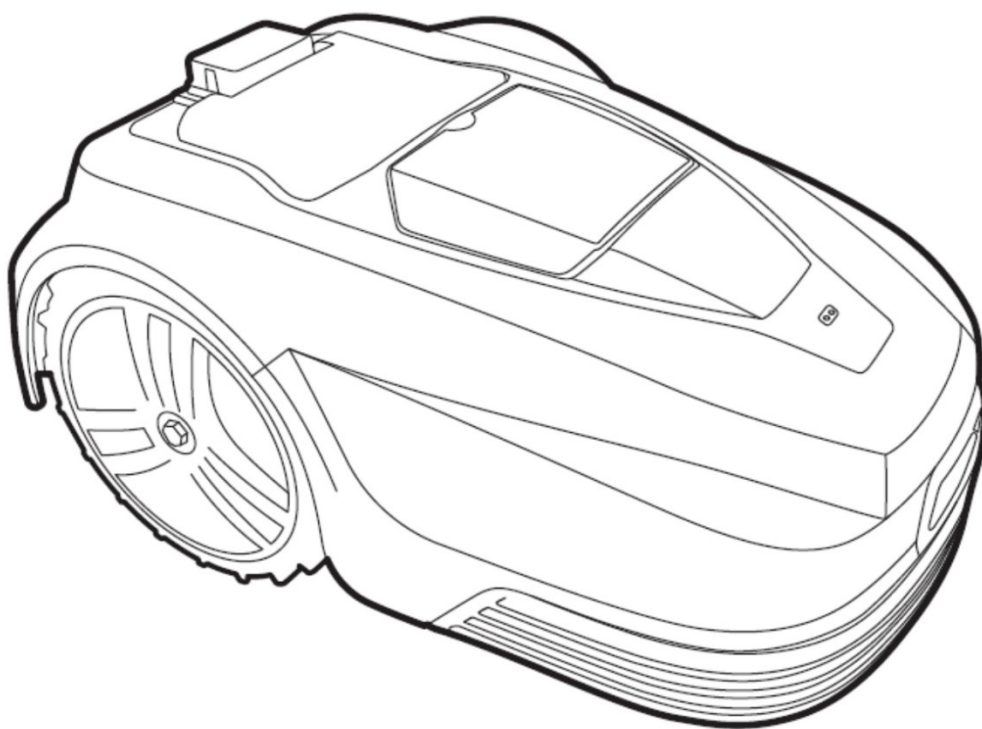
MTF DM2 1400i

MTF DM2 2500i

ROBOTICKÁ SEKAČKA **Návod k obsluze**

ROBOTICKÁ KOSAČKA **Návod na obsluhu**

ROBOT LAWNMOWER **Operating Manual**



Mountfield a.s.
Mirošovická 697
CZ 251 64 Mnichovice
2023/05 - No. :832C EN/CZ/SK

OBSAH

CZ.....	5
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	5
SYMBOLY NA STROJI A JEJICH VÝZNAM	5
BEZPEČNOST OSOB	6
ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST.....	8
BEZPEČNOST BATERÍ.....	8
ÚDRŽBA.....	9
BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA.....	9
OBSAH BALENÍ.....	10
PŘÍPRAVA TRÁVNÍKU PRO ROBOTICKOU SEKAČKU	10
ÚPRAVY NEBO VYLOUČENÍ PROBLÉMOVÝCH PLOCH, PŘEKÁŽKY NA TRÁVNÍKU, NAPŘÍKLAD KOŘENY	12
PŘÍLIŠ NEROVNÉ PLOCHY TRÁVNÍKU	12
INSTALACE DOBÍJECÍ STANICE.....	13
VEDENÍ TRASY OBVODOVÉHO VODIČE	17
OBSLUHA ROBOTICKÉ SEKAČKY	18
OVLÁDACÍ PANEL.....	19
NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ.....	19
ZAČÍNÁME	19
OPRAVY OBVODOVÉHO VODIČE.....	28
VÝMĚNA ŽACÍCH NOŽŮ	29
ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD.....	30
ÚDRŽBA.....	31
ZIMNÍ USKLADNĚNÍ.....	31
ZPROVOZNĚNÍ PO ZIMNÍM USKLADNĚNÍ	31
PÉČE O VÝROBEK	31
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	32

OBSAH

SK.....	33
DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	33
SYMBOLY NA STROJI A ICH VÝZNAM.....	33
BEZPEČNOSŤ OSÔB	34
ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ	36
BEZPEČNOSŤ BATÉRIÍ	36
ÚDRŽBA.....	37
BEZPEČNOSTNÁ VÝBAVA.....	37
OBSAH BALENIA.....	38
PRÍPRAVA TRÁVNÍKA PRE ROBOTICKÚ KOSAČKU	38
ÚPRAVY ALEBO VYLÚČENIA PROBLÉMOVÝCH PLÔCH, PREKÁŽKY NA TRÁVNÍKU, NAPRÍKLAD KORENE	40
PRÍLIŠ NEROVNÉ PLOCHY TRÁVNÍKA.....	40
INŠTALÁCIA NABÍJACEJ STANICE	41
VEDENIE TRASY OBVODOVÉHO VODIČA	45
OBSLUHA ROBOTICKEJ KOSAČKY	46
OVLÁDACÍ PANEL	47
NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA	47
ZAČÍNAME	47
OPRAVY OBVODOVÉHO VODIČA	56
VÝMENA ŽACÍCH NOŽOV	57
ODSTRAŇOVANIE PORÚCH	58
ÚDRŽBA.....	59
ZIMNÉ USKLADNENIE	59
SPREVÁDZKOVANIE PO ZIMNOM USKLADNENÍ.....	59
STAROSTLIVOSŤ O VÝROBOK.....	59
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	60

TABLE OF CONTENTS

EN	61
IMPORTANT SAFEGUARDS	61
SYMBOLS ON MACHINE AND THEIR EXPLANATION	61
PERSONAL SAFETY	62
ELECTRICAL SAFETY	63
BATTERY SAFETY	64
SERVICE	64
SAFETY EQUIPMENT	64
WHAT“S IN THE BOX	66
PREPARING YOUR LAWN FOR THE ROBOT MOWER.....	66
RECTIFYING OR AVOIDING PROBLEM AREAS OBSTACLES SUCH AS TREE ROOTS ON LAWN	68
EXCESSIVELY UNEVEN AREAS OF LAWN	68
INSTALLING THE CHARGING STATION	69
LAYING THE BOUNDARY WIRE	73
OPERATING THE MOWER	74
CONTROL PANEL	75
CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT	75
GETTING STARTED	75
REPAIRING THE BOUNDARY WIRE	84
REPLACING THE BLADES	85
TROUBLESHOOTING	86
MAINTENANCE	87
WINTER STORAGE	87
AFTER WINTER STORAGE	87
PRODUCT CARE	87
TECHNICAL SPECIFICATION	88



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



DŮLEŽITÉ: PŘEČTĚTE S CELÝ NÁVOD K OBSLUZE. TENTO NÁVOD K OBSLUZE USCHOVEJTE PRO DALŠÍ POUŽITÍ.



VÝSTRAHA:

Při používání elektrických zařízení vždy dodržujte bezpečnostní pokyny, snížíte tak riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a ostatních vážných úrazů.

Pečlivě si přečtěte tento návod k obsluze. Důkladně se seznamte s ovládacími prvky a správným způsobem použití tohoto stroje. Seznamte se s funkcí stroje a způsobem jeho rychlého vypnutí.

Nikdy nedovolte, aby tuto sekačku používaly děti. Nikdy nedovolte, aby tuto sekačku používaly dospělé osoby bez správného proškolení.

Za provozu robotické sekačky nedovolte, aby se k ní přiblížily děti nebo domácí zvířata.

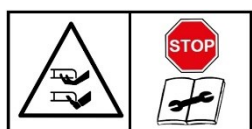
SYMBOLY NA STROJI A JEJICH VÝZNAM



Výstraha/upozornění.



Přečtěte si návod k obsluze.



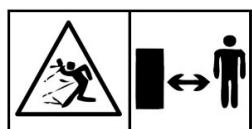
Nebezpečí amputace prstů rukou a nohou. Nesahejte rukama ani nohama do blízkosti rotujících součástí.

Výstraha - Před tím než se na stroji začne pracovat nebo se začne zvedat ze země je nezbytné uvést do činnosti blokovací zařízení.



Nebezpečí amputace prstů rukou a nohou. Nesahejte rukama ani nohama do blízkosti rotujících součástí.

Nevozte se na sekačce a ani na ní nikdy nevozte děti nebo domácí zvířata.



Při sečení trávy udržujete sekačku stále na zemi. Při naklonění nebo nadzvednutí mohou odletovat kameny.

Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti (minimálně 5 m).



Upozornění: Po vypnutí robotické sekačky počkejte, dokud se nezastaví žací nože.



Třída ochrany III.



Značka shody – Vyhovuje všem příslušným evropským směrnicím.

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek.

Robotické sekačky udržují nastavenou výšku trávníku pravidelným sekáním malých kousků trávy. Za tím účelem musí být schopny každý den několikrát posekat trávník. Tímto způsobem bude udržována konstantní výška trávníku. Při tomto způsobu sekání padají malé kousky trávy na zem a nejsou sbírány. Časem tyto kousky posečené trávy zetlí a poslouží jako dusíkaté hnojivo trávníku. Ve výsledku pak bude trávník zelenější a bujnější, což přispěje ke zlepšení celkového vzhledu a stavu trávníku.

URČENO POUZE PRO DOMÁCÍ POUŽITÍ.

BEZPEČNOST OSOB

- Tuto sekačku používejte pouze k sečení trávy a trávníků podle pokynů uvedených v tomto návodu k používání. Před použitím je třeba se seznámit se všemi ovladači a správným používáním stroje.
- Před použitím zajistěte správnou instalaci automatického systému pro vymezení obvodu.
- Sekačku udržujte vždy mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Sekačku nikdy nepoužívejte bez dozoru, pokud se v blízkosti nacházejí jiné osoby, zvláště pak děti.
- Při práci s robotickou sekačkou buďte obezřetní, věnujte pozornost práci a používejte zdravý rozum.
- Sekačku nepoužívejte, pokud jste unaveni, nemocní nebo pod vlivem léků, drog či alkoholu. To může mít za následek vážný úraz.
- Používejte osobní ochranné pomůcky, jako je například ochranné brýle, obuv s protiskluzovými podrážkami, pracovní rukavice, předejte tím možnému úrazu.
- Se sekačkou nepracujte bosí nebo v obuvi s otevřenou špičkou.
- Noste vhodný oděv. Při práci nenoste volný oděv ani šperky a udržujte svoje vlasy, oděv a rukavice v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých součástí.
- Sekačku nepožívejte v příliš prudkých svazích.
- Nikdy se nedotýkejte rotujícího nože.
- Sekačku nepoužívejte na štěrku. Hrozí nebezpečí úrazu odletujícími kameny.
- Před zahájením sečení trávy zkontrolujte sečenou plochu a odstraňte všechny předměty, které by mohly být sekačkou zachyceny nebo odhozeny, jako jsou například kameny nebo větve.
- Pokud je to možné, vyhněte se provozování sekačky ve vlhké trávě.
- Před sečením trávy odstraňte veškerý zvířecí trus.
- Před každým použitím vizuálně zkontrolujte žací nože a jejich upevňovací prvky, zda nevykazují známky poškození. Jakoukoli opotřebovanou nebo poškozenou součást vyměňte, abyste předešli nevyváženosti.
- Sekačku nepoužívejte, pokud není kompletní, nebo pokud na ní byly provedeny jakékoli nepovolené úpravy.

- Vždy udržujte své tělo, zvláště pak ruce a nohy, v bezpečné vzdálenosti žacího nože.
- Výstraha: Po vypnutí motoru se žací nůž ještě určitou dobu otáčí.
- Před zahájením následujících činností se ujistěte, že se žací nůž zcela zastavil:
 - odstraňování zablokování,
 - nastavování výšky sečení,
 - zvedání nebo přenášení sekačky,
 - naklápění sekačky,
 - kontrola nebo čištění sekačky,
 - provádění údržby.
- Pokud začne robotická sekačka silně vibrovat, okamžitě vypněte motor, počkejte, dokud se nezastaví a zjistěte příčinu.
- Za úrazy nebo nebezpečí hrozící jiným osobám, nebo jejich majetku, je odpovědná obsluha nebo uživatel.
- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Sekačku nikdy žádným způsobem neupravujte.
- Doporučujeme naprogramovat činnost robotické sekačky na dobu, kdy na sečené ploše neprobíhají žádné aktivity, například v noci. Mějte však na paměti, že v noci jsou aktivní některá zvířata, například ježci a krty. Tato zvířata mohou být robotickou sekačkou poraněna.
- Na sekačku ani dobíjecí stanici nepokládejte žádné předměty.
- Sekačku nepoužívejte, pokud je poškozený ochranný kryt, kotouč žacích nožů nebo její těleso. Nepoužívejte ji také v případě poškození žacích nožů, matic nebo kabelů. Nikdy nepřipojujte poškozený kabel. Poškozeného kabelu se nedotýkejte před jeho odpojením od elektrické sítě.
- Sekačku nepoužívejte, pokud má nefunkční tlačítko STOP.
- Pokud se sekačka nepoužívá, vždy ji vypněte. Sekačku lze spustit pouze po zadání správného PIN kódu.
- Sekačka se nesmí používat, pokud je současně v provozu závlaha. Pomocí funkce časového programu nastavte činnost sekačky tak, aby nikdy nepracovala současně se závlahou.
- Neumývejte sekačku silným proudem vody a neponořujte ji částečně či celkově, do vody, neboť není vodotěsná.
- Kovové předměty v zemi (například zakované elektrické kabely) mohou způsobit zastavení sekačky. Kovové předměty mohou způsobit rušení signálu obvodového vodiče, což může mít za následek zastavení sekačky.
- Mějte na paměti, že domácí zvířata mohou hrabat a poškodit obvodový vodič, proto jej pravidelně kontrolujte.
- Výrobce negarantuje úplnou kompatibilitu mezi sekačkou a ostatními typy bezdrátových systémů, jakou jsou například dálkové ovladače, rádiové vysílače, naslouchátka, pozemní zvířecí ohradníky apod.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Sekačku neprovozujte ve výbušném prostředí, například za přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Travní sekačky mohou někdy způsobovat jiskření, které může zapálit prach nebo hořlavé výpary.
- Ujistěte se, že připojení k elektrické síti bylo provedeno v souladu se zákony platnými pro danou oblast. Za účelem zajištění bezpečnosti elektrického rozvodu, ke kterému se připojuje napájecí zdroj, musí být tento rozvod vybaven správně fungujícím zemnicím rozvodem. Dodaný obvod musí být chráněn proudovým chráničem (RCD) s aktivačním proudem nepřekračujícím 30 mA.
- Pokud dojde během používání k poškození napájecího kabelu, stiskněte tlačítko „STOP“ pro zastavení sekačky a vytáhněte vidlici napájecího kabelu ze zásuvky.
- Prodlužovací přívody udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých nebezpečných částí, aby se zabránilo poškození přívodů, což může vést k doteku s živými částmi.
- Vyhněte se kontaktu svého těla nebo jeho částí s uzemněnými povrchy, jako jsou například potrubí. Pokud je vaše tělo uzemněné, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- Postup v případě bouřky: V případě hrozby bouřky doporučujeme za účelem snížení rizika poškození součástí sekačky a dobíjecí stanice odpojit napájení dobíjecí stanice.
- Dobíjecí stanice se nikdy nedotýkejte vlhkýma rukama.
- Pravidelně kontrolujte napájecí kabely a kabely dobíjecí stanice, zda nejeví známky poškození nebo opotřebení.
- Sekačku nevystavujte teplotám vyšším než 80 °C, které mohou být dosaženy například při dlouhodobém působení přímého slunečního svitu nebo ponechání sekačky v horkém zavazadlovém prostoru osobního vozidla.

BEZPEČNOST BATERÍ

- Sekačka obsahuje lithium-iontové baterie. Tyto baterie nevystavujte otevřenému ohni ani vysokým teplotám, hrozí nebezpečí výbuchu.
- Při vysokém zatížení nebo za vysokých teplot se baterie mohou zahřívat. Před dobíjením nechte sekačku po dobu 30 minut vychladnout.
- Rozsah provozních a skladovacích teplot je 0-50 °C/32-122 °F. Rozsah teplot pro nabíjení je 0-45 °C/32-113 °F. Příliš vysoké teploty mohou způsobit poškození výrobku.
- Používejte pouze nabíječku a napájecí zdroj dodané dodavatelem. Použití nesprávné nabíječky může způsobit zásah elektrickým proudem, přehřátí nebo únik korozivních kapalin z baterie. V případě úniku elektrolytu je nutno spláchnout ho vodou/neutralizačním přípravkem; v případě zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Sekačka musí být napájena pouze bezpečným malým napětím viz technické parametry.

ÚDRŽBA

- Kontrolujte správné utažení všech přístupných šroubů a matic, zvláště pak na kotouči žacích nožů.
- Sekačku a její dobíjecí stanici pravidelně kontrolujte a čistěte a odstraňujte zbytky trávy a překážky. Mějte na paměti, že ve štěrbinách robotické sekačky mohou sídlit nebo přezimovat někteří zahradní tvorové, jako jsou například pavouci, hmyz, hlemýždi a slimáci. Tito tvorové mohou přilákat menší zvířata, například hlodavce, která mohou sekačku poškodit, pokud nejsou odstráena.
- Před každým použitím sekačky a po jakékoli kolizi, sekačku zkontrolujte, zda nevykazuje známky opotřebení nebo poškození, v případě poškození zajistěte potřebnou opravu nebo výměnu dílů.
- Používejte pouze originální náhradní díly a náhrady žacích nožů. To vám zajistí udržení bezpečnosti vaší sekačky.
- Sekačku ani její části se nepokoušejte opravovat, pokud k tomu nemáte potřebnou kvalifikaci.

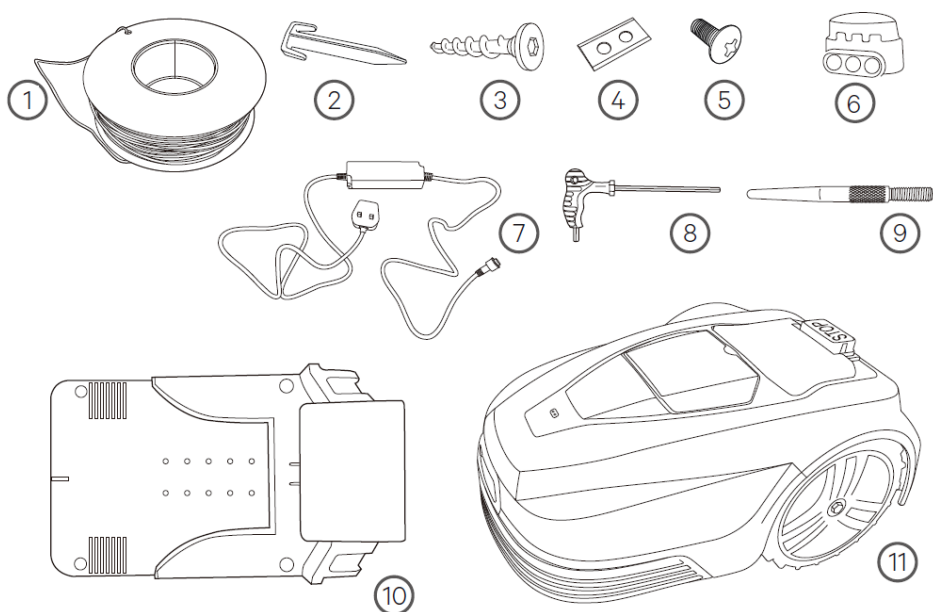
BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA

- Nárazník. V případě nárazu do pevného předmětu dojde k aktivaci nárazového senzoru a sekačka zablokuje pohyb v daném směru a vrátí se zpět, aby se vyhnula překážce.
- Sklonoměr. V případě, že sekačka pracuje na ploše se sklonem převyšujícím 37 %, sekačka zablokuje pohyb v daném směru a vrátí se zpět aby se nepřevrhla. V případě převrácení nebo zvednutí sekačka zastaví žací nůž.
- Tlačítko nouzového zastavení. V horní části sekačky je tlačítko s nápisem "STOP". Stisknutím tohoto tlačítka během provozu se sekačka okamžitě zastaví a zablokuje se nůž.
- Ochrana před nadproudem. Každý motor (nůž a kola) je během činnosti nepřetržitě monitorován. V případě přehřátí motoru dojde k zastavení robotické sekačky a k signalizaci chyby motoru.
- Senzor absence signálu. V případě nepřítomnosti signálu se robotická sekačka automaticky zastaví. A signalizuje chybu „Ztráta signálu obvodového vodiče“.

Poznámka:

Ilustrace a specifikace uvedené v tomto návodu nejsou závazné, slouží k lepšímu pochopení textu návodu a mohou se od dodaného výrobku lišit. Zobrazené nebo popsání příslušenství nemusí být součástí dodávky přístroje. Změny bez předešlého upozornění vyhrazeny.

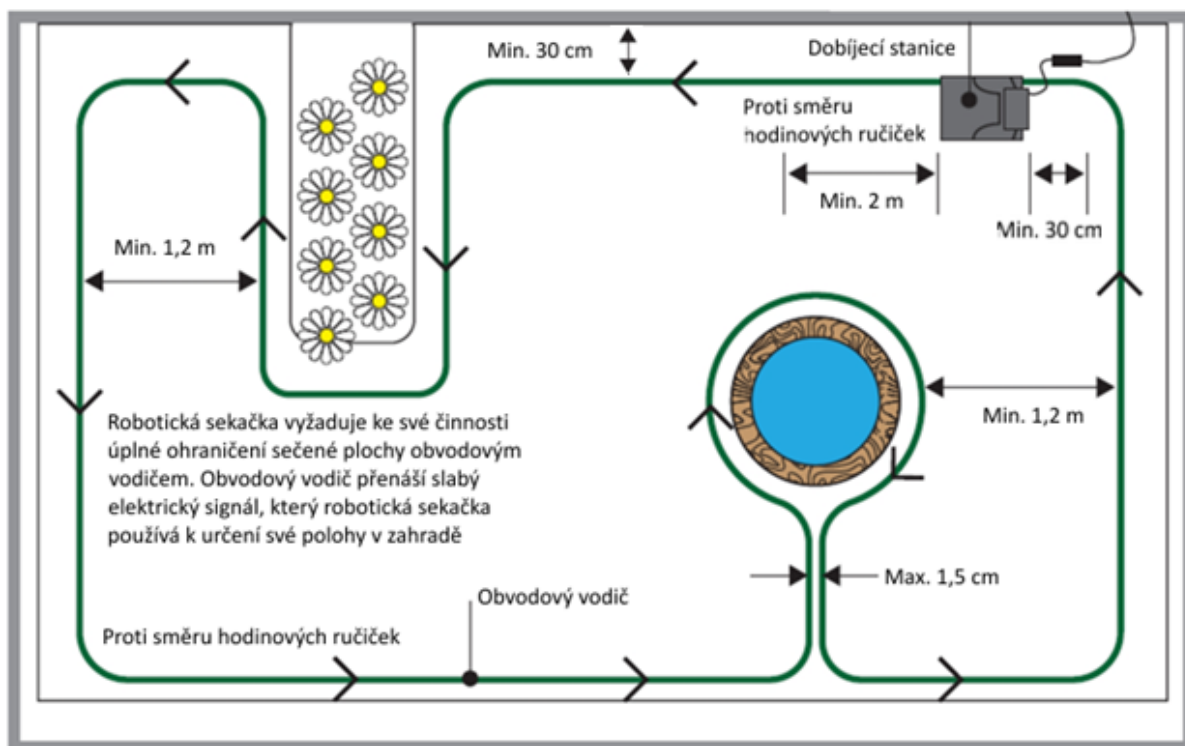
OBSAH BALENÍ



- | | | |
|--|----------------------------|--------------------------|
| 1 Obvodový vodič 100 m / 150 m / 200 m* | 4 Žací nože 9 ks | 8 Imbusový klíč |
| 2 Upevňovací kolíky obvodového vodiče 120 / 180 ks / 240 ks* | 5 Šrouby žacích nožů 10 ks | 9 Nabíjecí kontakty 2 ks |
| 3 Kotvicí šroub dobíjecí stanice 4 ks | 6 Kabelová spojka 4 ks | 10 Dobíjecí stanice |
| | 7 Napájecí adaptér | 11 Robotická sekačka |

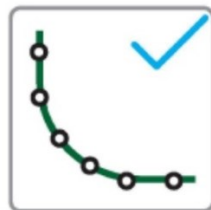
* v závislosti na modelu (600i/1400i/2500i)

PŘÍPRAVA TRÁVNÍKU PRO ROBOTICKOU SEKAČKU





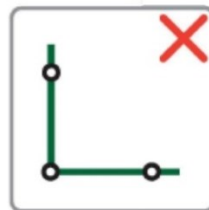
Tupé úhly



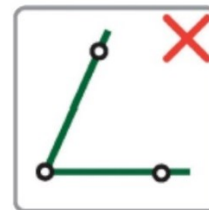
Oblouky



Nekřížte vodiče!



Nepoužívejte
pravé úhly!



Nepoužívejte
ostré úhly!

Některé části zahrady mohou být pro sekačku obtížně přístupné nebo zcela nepřístupné. Robotická sekačka bude měnit směr jízdy při kontaktu s následujícími překážkami:

- kolíky a sloupky (např. sušáky na prádlo),
- oplocení nebo ohrazení stromů.

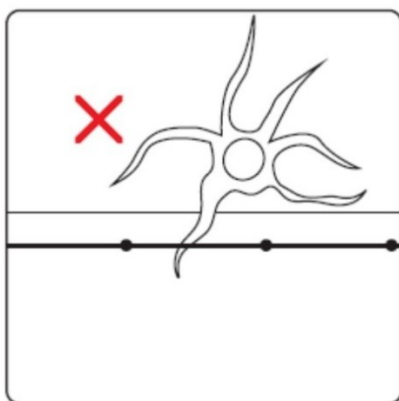
Musí však být udržována mimo:

- prohlubně,
- stromy s vystupujícími kořeny,
- záhony,
- jezírka a vodní plochy,
- značně nerovný terén.

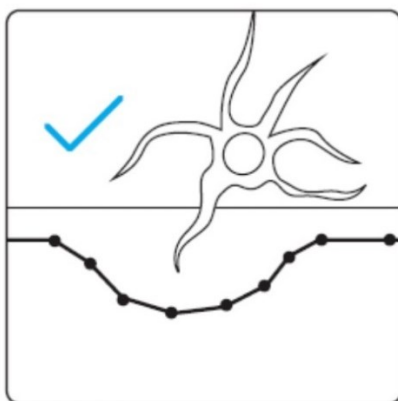
Obvodový vodič musí být napnutý a nesmí tvořit smyčky ani se křížit. Pokud je plocha značně nerovná, je ideální obvodový vodič zakopat do hloubky 40 mm a upevnit jej kolíky. To lze snadno provést pomocí ručního nářadí. Pokud to není vhodné nebo možné, musí být obvodový vodič pevně připevněn kolíky po obvodu zahrady, přičemž minimální rozteč kolíků je 1 m a obvodový vodič musí být napnutý, abyste předešli jeho přeseknutí sekačkou, zvláště pak v rozích a na nerovném terénu. Obvodový vodič musí být umístěn minimálně 30 cm od hranice zahrady, protože robotická sekačka částečně přesahuje přes vodič, i když jej nepřejíždí.

V rozích nesmí obvodový vodič tvořit ostrý nebo pravý úhel, ale musí být veden v plynulém oblouku nebo oblouku tvořeným řadou tupých úhlů. Robotická sekačka je schopna detekovat signál z obvodového vodiče ze vzdálenosti až 18 m. Je nutné mít na paměti, že z důvodu tohoto nastavení nebudou některé části trávníku posečeny, například na vnější straně okrajů obvodu. Tyto části je nutné udržovat pomocí vhodné strunové sekačky. Pokud je zem v místě zamýšleného položení obvodového vodiče z důvodu nedostatečných srážek suchá a tvrdá, pomůže, když zahradu před položením obvodového vodiče důkladně zavlažíte.

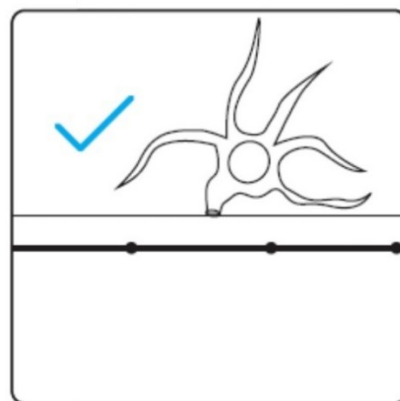
ÚPRAVY NEBO VYLOUČENÍ PROBLÉMOVÝCH PLOCH, PŘEKÁŽKY NA TRÁVNÍKU, NAPŘÍKLAD KOŘENY



Kořeny stromu zasahující do obvodu sečené plochy představují pro sekačku problém.

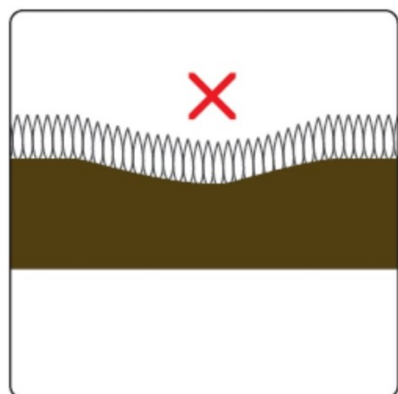


Jedním z řešení je vedení trasy obvodového vodiče okolo kořenů a ponechat tuto plochu neposečenou.

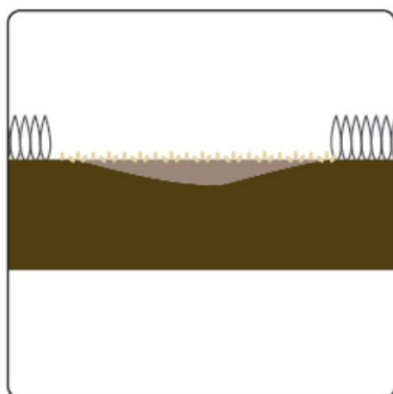


Alternativně zasahující kořen odstraňte, vzniklou nerovnost povrchu vyplňte zeminou a obvodový vodič ved'te přes něj.

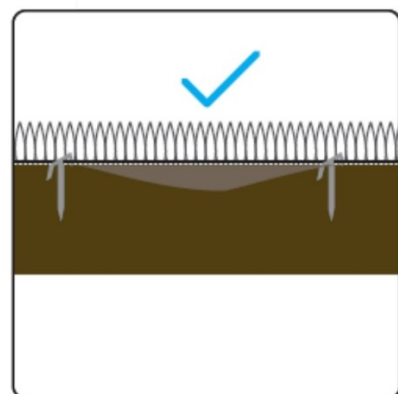
PŘÍLIŠ NEROVNÉ PLOCHY TRÁVNÍKU



Příliš hluboké prohlubně v povrchu trávníku také představují problém a mohou způsobit ztrátu záběru kol robotické sekačky a jejich prokluzování.



Pokud tuto plochu nechcete nechat neposečenou, bude nejlepším řešením, když prohlubeň vyplníte zeminou, kterou zhutníte, a plochu znovu osejete trávou.

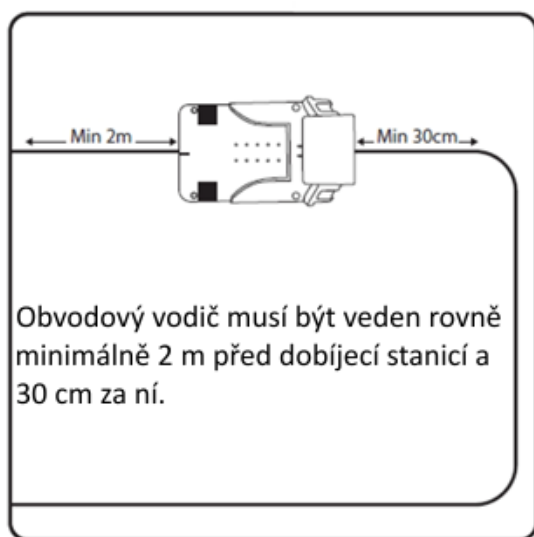


Pokud se tato plocha nachází na obvodu, můžete přes ni běžným způsobem napnout obvodový vodič pomocí upevňovacích kolíků. Uvnitř sečené plochy by již to neměl být problém.



Příliš vysoká tráva může při kontaktu se sekačkou aktivovat snímač překážek, a proto ji může robotická sekačka považovat za překážku. Pro zajištění správné funkce robotické sekačky je nutné předem posekat trávu na přiměřenou výšku.

INSTALACE DOBÍJECÍ STANICE

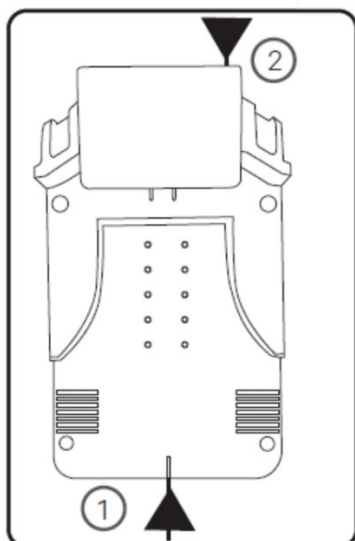


Vyhledejte místo s přístupem k elektrické zásuvce, které umožňuje výjezd robotické sekačky z dobíjecí stanice proti směru hodinových ručiček. Prozatím neukotvujte desku dobíjecí stanice.

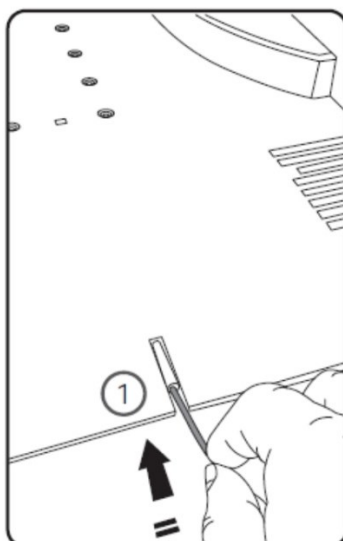
Plocha pro umístění dobíjecí stanice musí být rovná a bezpečná bez rizika pohybu. Pokud se nachází v blízkosti okraje pozemku, který je nestabilní, může se probořit a způsobit naklonění dobíjecí stanice, což bude mít za následek problémy s návratem sekačky do dobíjecí stanice.



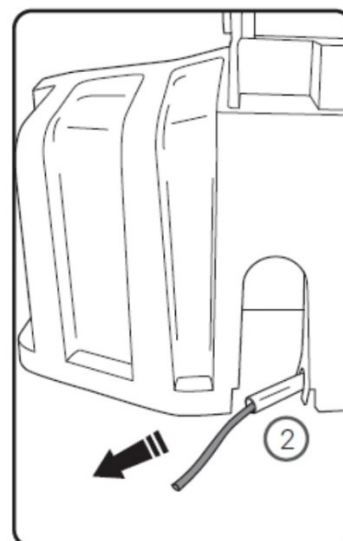
VÝSTRAHA: Položené kabely představují riziko zakopnutí. Při výběru místa buďte obezřetní.



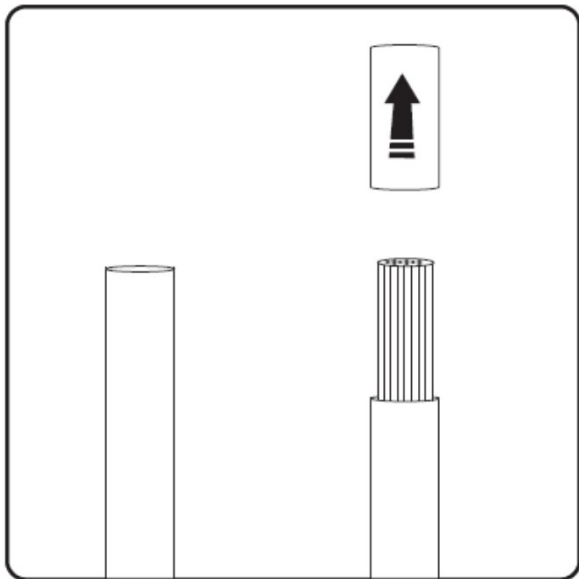
Obvodový vodič vstupuje do dobíjecí stanice na přední straně (1) a vystupuje na její zadní straně (2).



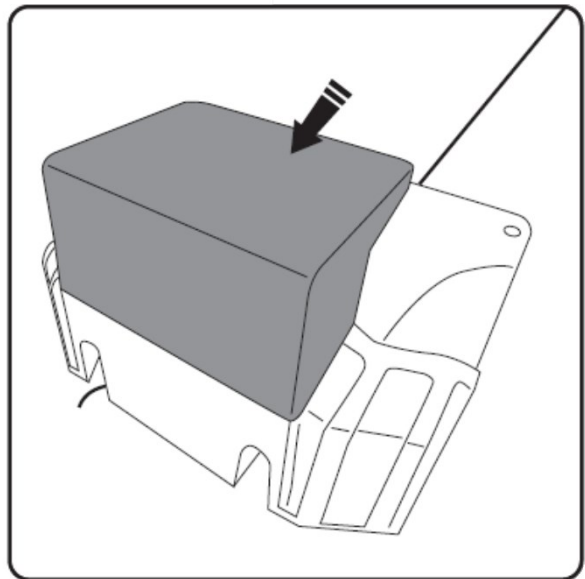
Zasuňte obvodový vodič do trubičky (1) na přední straně dobíjecí stanice.



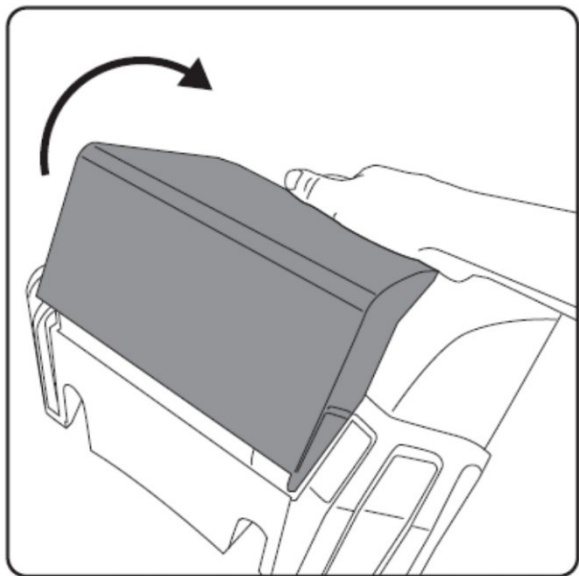
Vodič se vysune na zadní straně stanice (2).



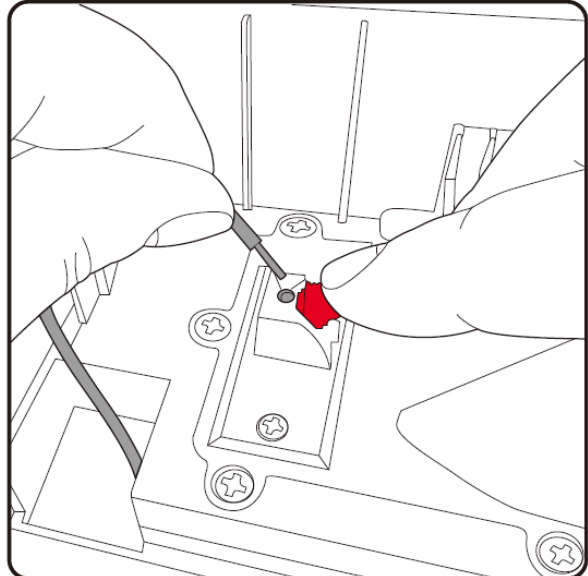
Před připojením musíte z konce vodiče odstranit plastovou izolaci. Pro zajištění dobrého spoje zakruťte holé drátky vodiče.



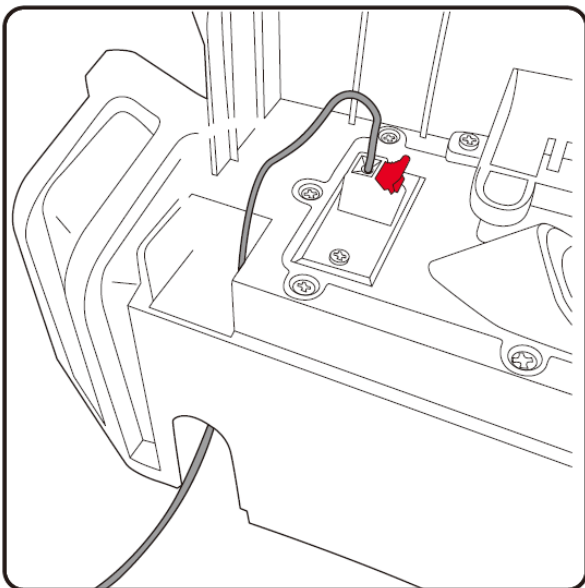
Dobíjecí stanice je na zadní straně vybavena krytem (na obrázku má šedou barvu), který se sklápí dopředu.



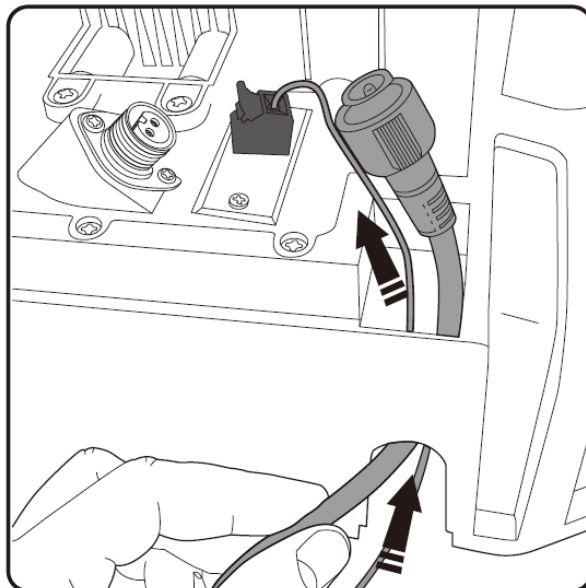
Pro přístup k elektrickým svorkám sklopte kryt dobíjecí stanice dopředu.



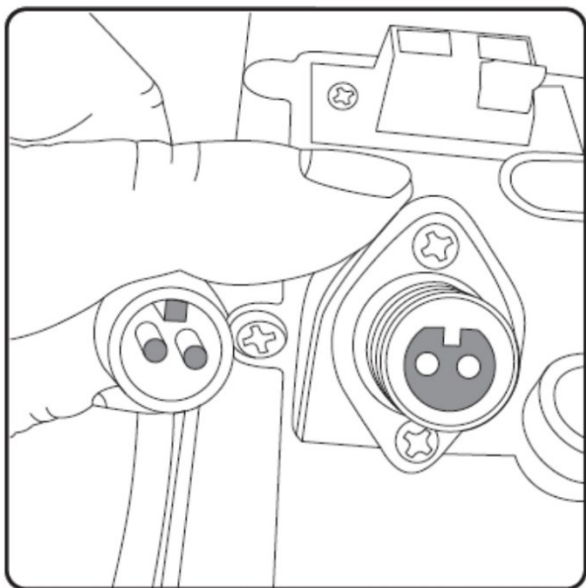
Nadzvednutím pružinové svorky a otevřete otvor. Před uvolněním červené příchytky svorky se ujistěte, že je vodič zcela zasunut do svorky.



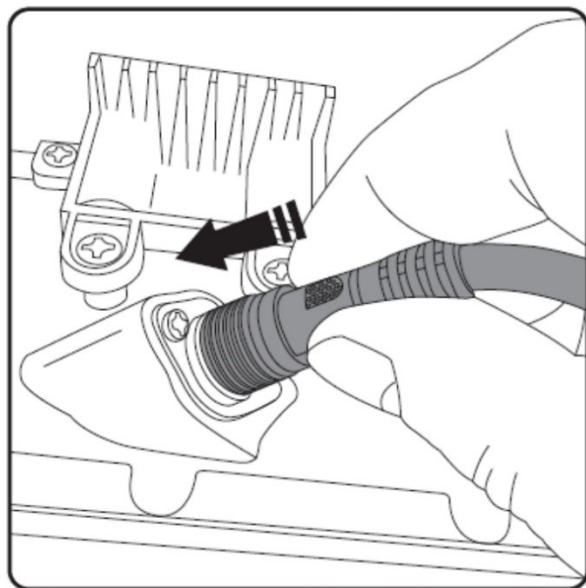
Po vytyčení obvodu přiveďte obvodový vodič zpět do dobíjecí stanice, protáhněte jej stanicí nahoru a připojte do černé svorky.



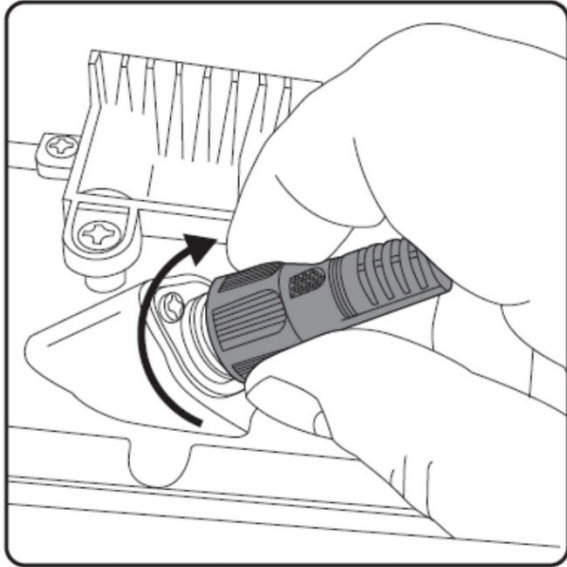
Na druhé straně stanice protáhněte napájecí kabel nahoru.



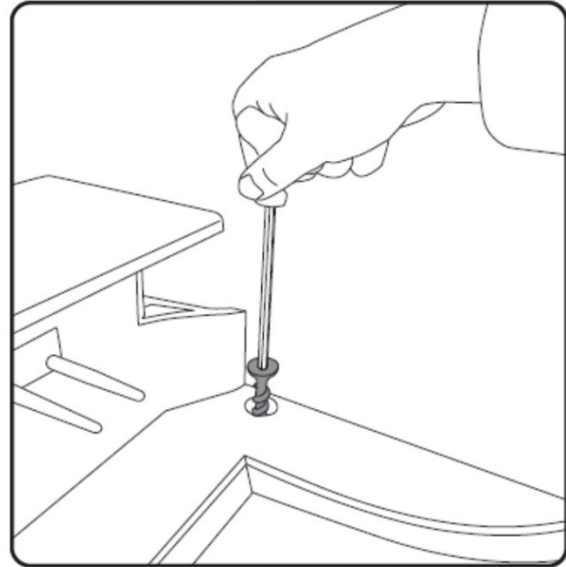
Věnujte pozornost zástrčce a zásuvce napájecího kabelu, které jsou opatřeny klínkem a drážkou pro zajištění správného připojení.



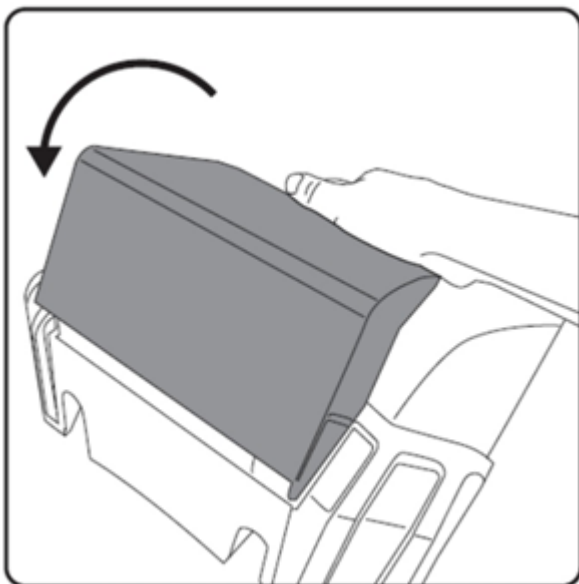
Zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky ve stanici.



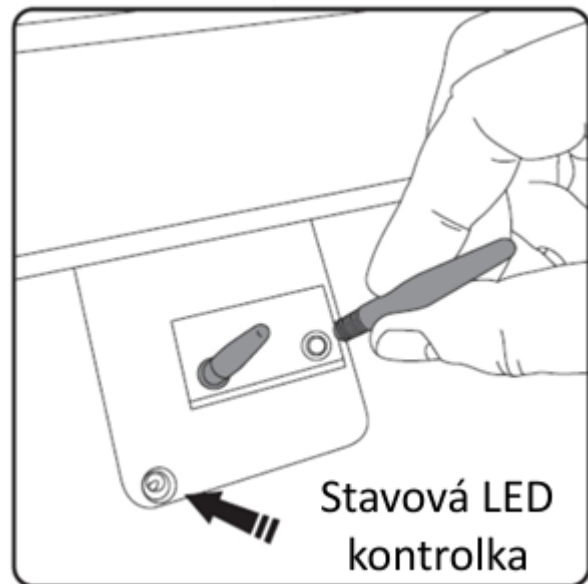
Následně našroubujte převlečnou matici zástrčky na zásuvku a zjistěte ji tak proti uvolnění a pronikání vody.



Po úplném zapojení dobíjecí stanice ji zajistěte na místě pomocí čtyř dodaných kotvicích šroubů. Pomocí imbusového klíče je pevně zašroubujte a ujistěte se, že jsou zcela zašroubovány a nevyčnívají nad základnu dobíjecí stanice. Vyčnívající šrouby mohou bránit správnému umístění robotické sekačky.

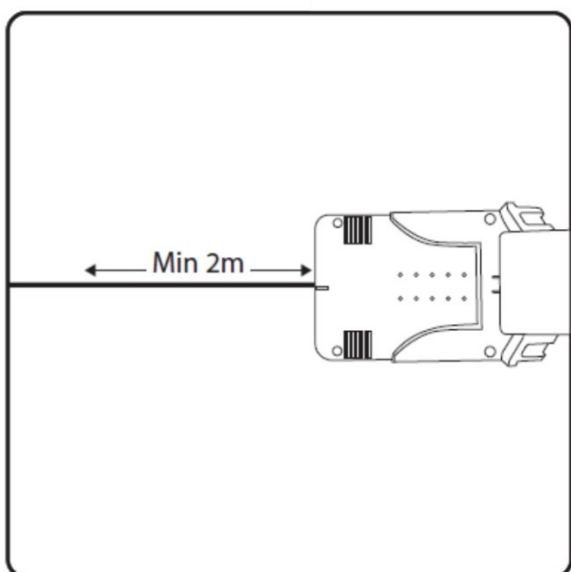


Sklopte zpět do původní polohy kryt, který zakrývá a chrání vodiče a připojení proti pronikání vody.

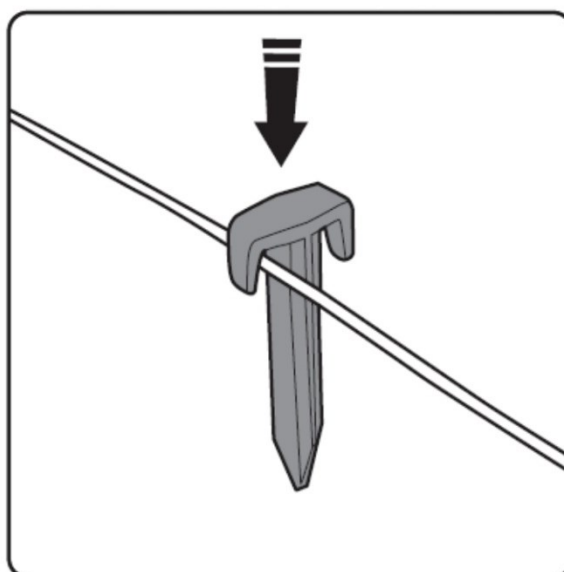


Ujistěte se, že je napájecí adaptér odpojen ze síťové elektrické zásuvky a našroubujte dva nabíjecí kontakty do otvorů umístěných těsně pod krytem nabíjecí stanice. Poznámka: Zde je také umístěna stavová LED kontrolka. Viz strana 27.

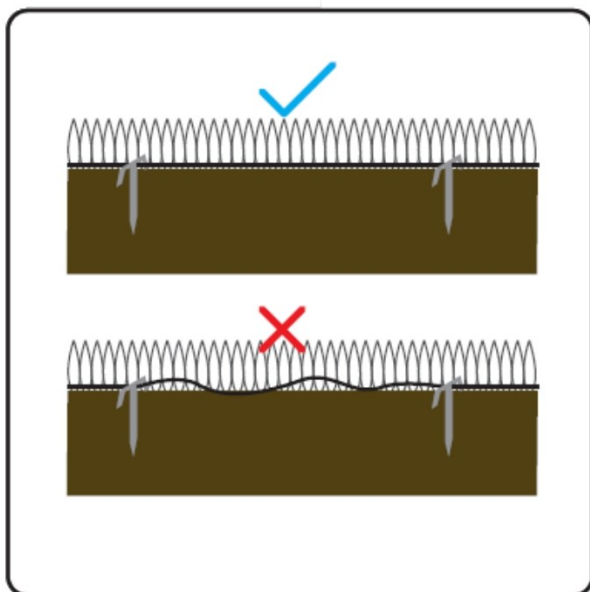
VEDENÍ TRASY OBVODOVÉHO VODIČE



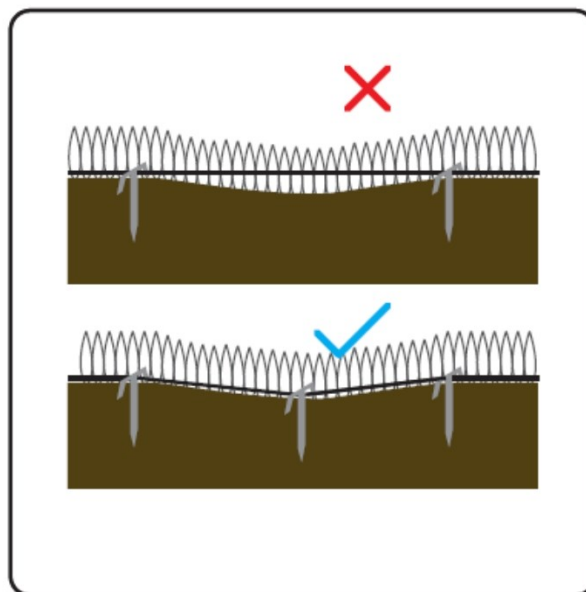
První 2 metry ved'te obvodový kabel rovně. To usnadní návrat robotické sekačky do dobíjecí stanice.



Upevňovací kolíky umístěte v rozteči 1 m na rovných úsecích a 30 cm až 50 cm v obloucích a rozích. Nerovný povrch a vyhnutí se překážkám vyžaduje více upevňovacích kolíků.

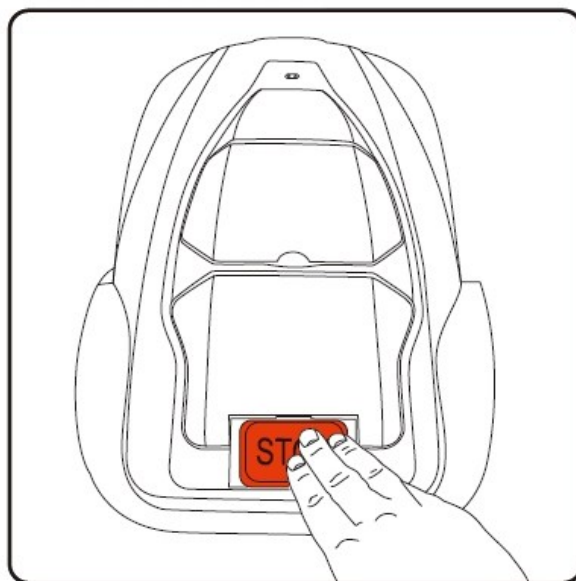
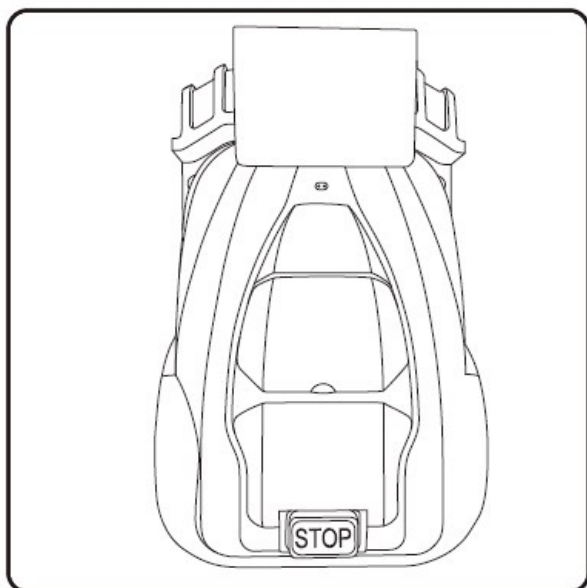


Obvodový vodič musí být stále napnutý. Pokud je volný, může jej robotická sekačka přejet a přeseknout.



Pokud obvodový vodič prochází přes mírnou prohlubeň v trávníku, budete muset použít více upevňovacích kolíků k pevnému přichycení vodiče k zemi, v opačném případě hrozí nebezpečí přeseknutí vodiče.

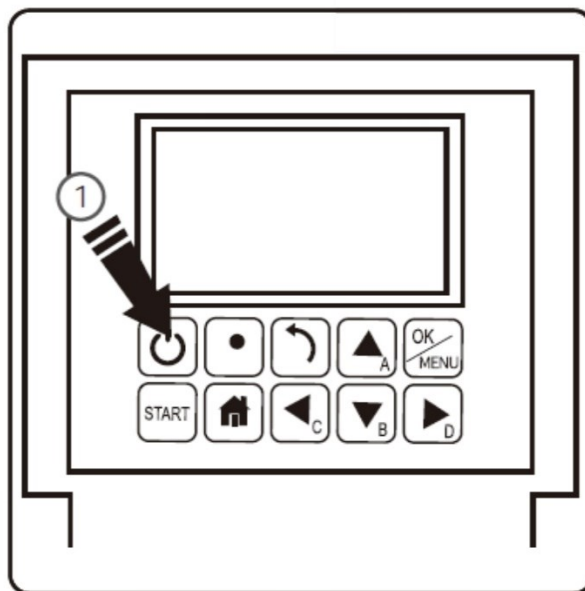
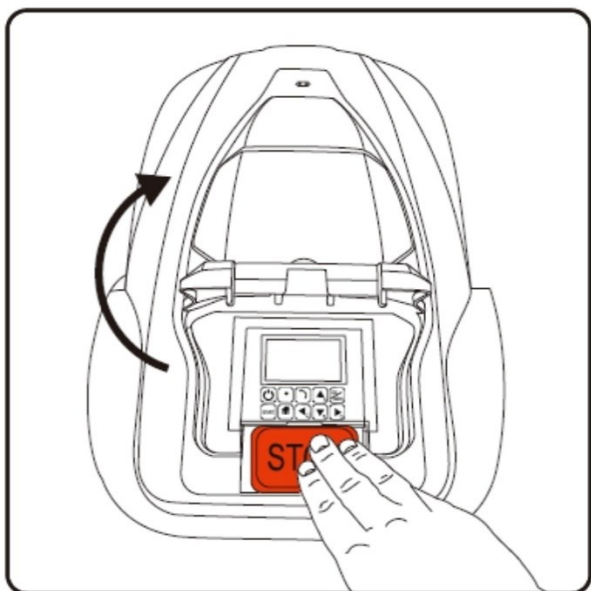
OBSLUHA ROBOTICKÉ SEKAČKY



Sekačku umístěte do dobíjecí stanice tak, aby její kola byla na záběrových drážkách a dva nabíjecí kontakty zasunuty do robotické sekačky.

Poznámka: Před opuštěním dobíjecí stanice musí být robotická sekačka nabita minimálně na 70 % kapacity.

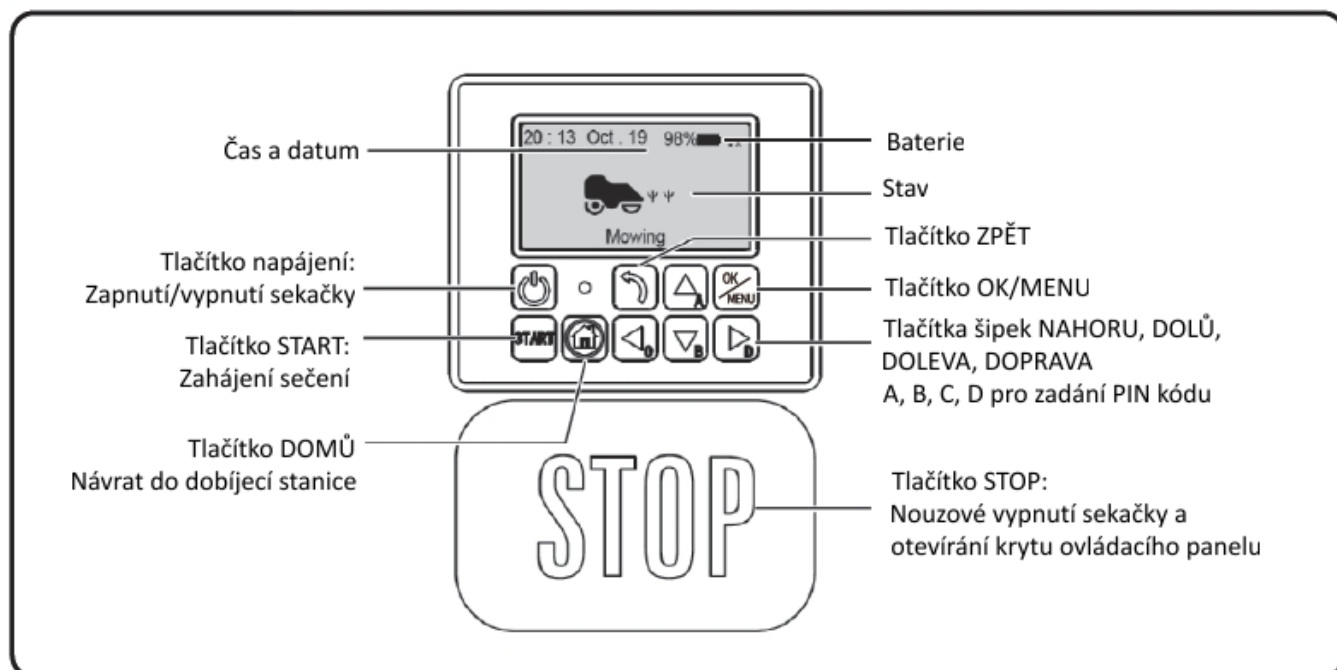
Stiskněte tlačítko STOP.



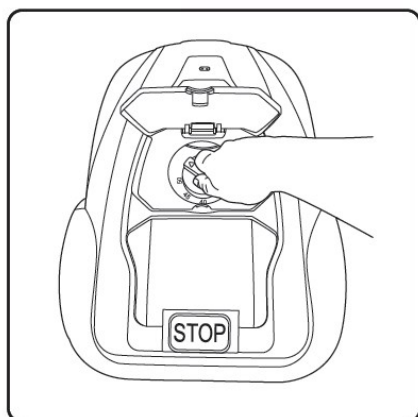
Tím otevřete kryt ovládacího panelu a LCD displeje.

Stiskněte tlačítko napájení (1) a podržte je stiskuté po dobu tří sekund, aktivuje se LCD displej.

OVLÁDACÍ PANEL



NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ



1. Otevřete víko otočného ovladače.
2. Otáčením otočného ovladače lze výšku sečení trávy nastavit v rozsahu od 2,5 až 5,5 cm.

ZAČÍNÁME

Nastavení výšky sečení

Při prvním sečení trávy v sezóně nebo sečení dlouhé a husté trávy nastavte nejvyšší výšku sečení (5,5 cm). Po posečení celé plochy trávníku výšku sečení postupně snižujte. To může trvat několik dní nebo týdnů. Pokud není obvodový vodič zapuštěn do země, ale pouze uchycen kolíky na povrchu, doporučujeme nechat obvodový vodič „sesednout“ do trávníku a během této doby udržovat vyšší nastavení výšky sečení.

POZNÁMKA: Během několika prvních dní sečení se na trávníku mohou objevit pruhy nebo neposečená místa tak, jak sekačka postupně seče plochu trávníku. To je normální a po několika dnech sečení a posečení celé plochy trávníku se jeho výška vyrovná.

První spuštění

Při prvním spuštění Vás ovládací panel požádá o zadání PIN kódu. Zapamatujte si PIN kód, který jste nastavili.

Po stisknutí tlačítka Start a zavření krytu zahájí robotická sekačka sečení po obvodu ohraničené plochy a po dokončení okruhu bude v náhodných směrech sekat plochu trávníku.

První spuštění

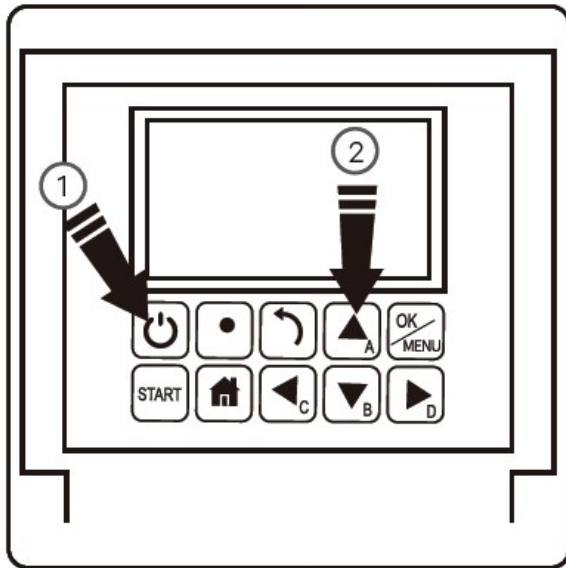
Nejprve se sečení trávy bude jevit jako náhodné a nedokončené, to je normální. Postupem času tak, jak bude sekačka vícekrát přejíždět plochu trávníku, se jeho výška vyrovná. Dobu dosažení požadovaného výsledku lze zkrátit použitím režimů **zónového** a **spirálového** sečení. Tyto postupy jsou popsány na stránce 23 a 24.

Zahájení sečení v nové sezóně

Mezi sezónami sečení trávy (typicky v zimních měsících), kdy není robotická sekačka v provozu, může dojít ke zhoršení stavu neudržovaného trávníku a mohou se na něm objevit křoviny. Na začátku nové sezóny sečení trávy zkontrolujte plochu trávníku a opravte problémová místa.

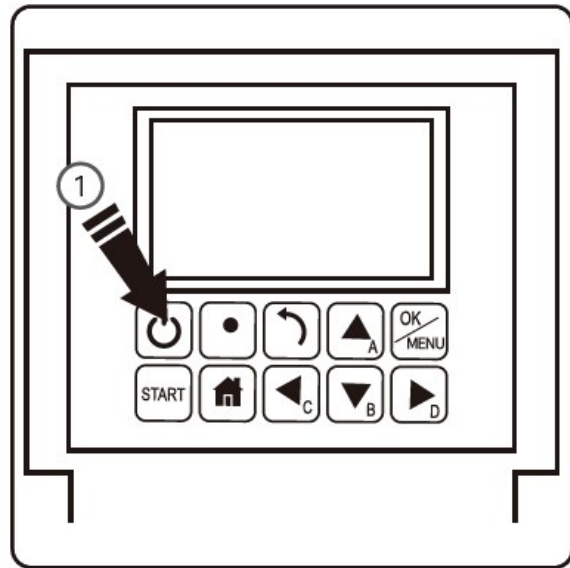
Stav	Význam
Standby (Pohotovostní režim)	Robotická sekačka je připravena k provozu.
Mowing (Sečení)	Robotická sekačka seče automaticky.
Spiral Mow (Spirálové sečení)	Robotická sekačka seče ve spirále.
Returning (Návrat)	Robotická sekačka se vrací do dobíjecí stanice.
Charging (Nabíjení)	Robotická sekačka se nabíjí.
Charge to work (Nabíjení během pracovního cyklu)	Robotická sekačka se nabíjí a po nabití bude pokračovat v aktuálním sečení trávy.
Emergency stop (Nouzové vypnutí)	Robotická sekačka byla vypnuta ručně.
Error (Chyba):	Robotická sekačka není schopna provozu.
Firmware update (Aktualizace firmwaru)	Probíhá aktualizace firmwaru.

Zapnutí



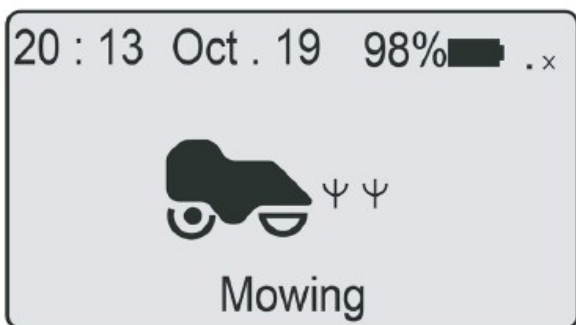
1. Stiskněte tlačítko napájení a držte je stisknuté po dobu 3 sekund.
2. Zadejte čtyřmístný PIN kód který jste zadali.
3. Robotická sekačka je nyní v pohotovostním režimu a očekává další pokyn.

Vypnutí

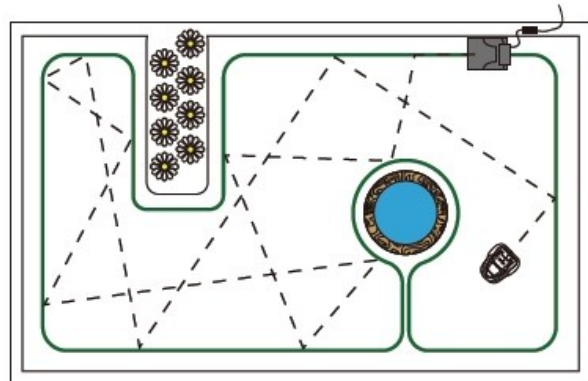


1. Stiskněte tlačítko napájení a držte je stisknuté po dobu 3 sekund.

Zahájení sečení



1. Stiskněte tlačítko **Start**
2. Zavřete kryt a sekačka zahájí sečení.
3. Poznámka: Pokud je stav nabití baterie nižší než 70 %, přejde robotická sekačka do režimu „nabíjení během pracovního cyklu“, dokud se baterie nenabije na 90 %. Pokud je stav nabití baterie nižší než 30 %, vrátí se robotická sekačka do dobíjecí stanice.



Ve standardní režimu sečení bude robotická sekačka provádět sečení v náhodných směrech po celé ploše trávníku, přičemž bude měnit směr jízdy při každém přiblížení k obvodovému vodiči.

Nastavení doby provozu

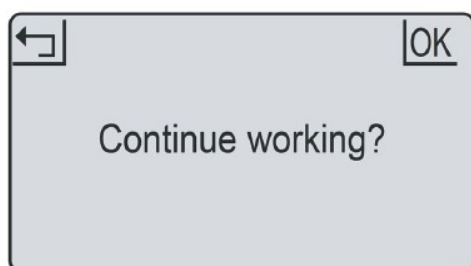


Toto je doba, po kterou bude robotická sekačka aktivní. Tato doba zahrnuje i dobu nabíjení. Příklad: Doba provozu je nastavena na 8 hodin a provoz robotické sekačky je nastaven od 8.00 hodin večer do 4.00 hodin ráno. Během této doby může robotická sekačka pracovat v následujícím cyklu: 1 hodina sečení, 2 hodiny nabíjení a znovu 1 hodina sečení, 2 hodiny nabíjení, jedna hodina sečení a návrat do dobíjecí stanice za účelem nabití pro další pracovní cyklus.

1. Stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do nabídky 1.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavení) pro vstup do nabídky 2.
3. Vyberte položku „**Work time**“ (Doba provozu).
4. Pomocí tlačítek šipek **NAHORU** a **DOLŮ** nastavte dobu provozu (výchozí nastavení je 8 hodin).
5. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

V průběhu cyklu sečení se může stát, že budete potřebovat sekačku zastavit. Za tím účelem proveďte následující postup:

Zastavení



1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Robotická sekačka se okamžitě zastaví a otevře se kryt ovládacího panelu.
3. Na displeji se zobrazí zpráva „**Emergency stop**“ (Nouzové vypnutí).
4. Stiskněte tlačítko **OK** nebo **ZPĚT**.
5. Zadejte PIN kód.
6. Pokud byla při stisknutí tlačítka **STOP** robotická sekačka v provozu, zobrazí se na displeji zpráva „**Continue to work?**“ (Pokračovat v provozu?). Můžete stisknout buď tlačítko **OK** pro pokračování v provozu, nebo tlačítko **ZPĚT** pro ukončení provozu.

Návrat do dobíjecí stanice



1. Stiskněte tlačítko **DOMŮ**.
2. Zavřete kryt a robotická sekačka se vrátí do dobíjecí stanice.

Nabíjení

1. Umístěte sekačku do dobíjecí stanice (nebo stiskněte tlačítko DOMŮ).
2. Robotická sekačka se bude nabíjet až do stavu nabití 100 % a potom přejde do pohotovostního režimu.
3. Nabíjení robotické sekačky se obnoví po poklesu stavu nabití na 75 %.

Robotická sekačka se nabíjí pomocí dvou nabíjecích kontaktů. Kontakty nabíjecí stanice se dotýkají otvorů na přední straně robotické sekačky. Zajistěte, aby tyto otvory byly volné bez nečistot a překážek, a vyrovnaní robotické sekačky při přiblížení k dobíjecí stanici. Nerovný povrch v prostoru přiblížování může zapříčinit, že napoprvé nedojde ke správnému připojení robotické sekačky. Pokud k tomu dojde, vyrovnejte povrch před dobíjecí stanicí, nebo ji přesuňte na vhodnější místo.

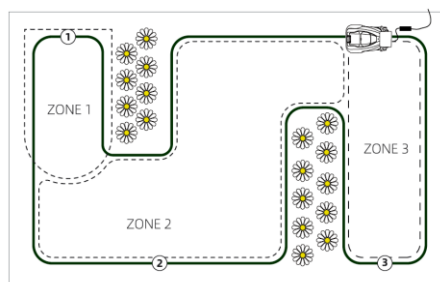
Časový program

1. Pro vstup do nabídky 1 stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte položku „**Schedule**“ (Časový program).
3. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovaný den.
4. Pomocí tlačítek šipek **NAHORU, DOLŮ, DOLEVA** a **DOPRAVA** nastavte čas zahájení a ukončení provozu.
5. Denní nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
6. Pro dokončení časového programu na celý týden zopakujte kroky 3 až 5.
7. Týdenní nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Tento postup vám umožní naprogramování časových programů pro různé dny týdne. Například, pokud nechcete určitý den provádět sečení, nebo pokud jiná plánovaná aktivita na zahradě brání efektivnímu sečení podle běžného denního časového programu.

Zóny

	Dist(m)	pct(%)
<input checked="" type="checkbox"/> Z1	8	100
<input type="checkbox"/> Z2	----	--
<input type="checkbox"/> Z3	----	--
<input type="checkbox"/> Z4	----	--
<input type="checkbox"/> Z5	----	--



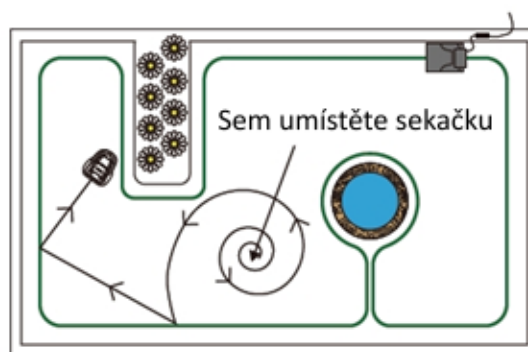
1. Pro vstup do nabídky 1 stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte položku „**Zone**“ (Zóna).
3. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou zónu.
4. Pomocí tlačítek šipek **NAHORU, DOLŮ, DOLEVA** a **DOPRAVA** nastavte vzdálenost a procenta.
5. Nastavení jednotlivých zón potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
6. Zopakujte kroky 3 až 5.
7. Nastavení všech zón potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Ve vaší zahradě můžete nastavit až 5 zón. To vám umožní rozhodnout, které části vaší zahrady vyžadují více nebo méně péče. Zóna se nastavuje vzdáleností na obvodovém vodiči od dobíjecí stanice. Tato vzdálenost musí být v rozsahu 0 až 200 m a procenta zón se musí celkem rovnat 100 %, v opačném případě nelze nastavení dokončit.

Spirálové sečení



1. Umístěte sekačku do zahrady.
2. Pro vstup do nabídky 1 stiskněte tlačítko **OK**.
3. Vyberte „**Spiral mowing**“ (Spirálové sečení).
4. Zavřete kryt a sekačka zahájí sečení.



Sekačku lze umístit na místo uvnitř plochy ohraničené obvodovým vodičem a robotická sekačka bude pomocí režimu **spirálového sečení** 5 minut sekat trávník po poměrně rovnoměrné spirálové dráze. Tato funkce je užitečná, pokud chcete posekat pouze určitou plochu nebo rychle posekat trávu při prvním sečení.

Sečení okrajů



1. Pro vstup do nabídky 1 stiskněte tlačítko **OK**.
2. Pro vstup do nabídky 2 stiskněte tlačítko „**Nastavení**“.
3. Vyberte „**Ořezání okrajů**“.
4. Nastavte týdenní frekvenci sečení 1-5krát. (výchozí nastavení je 3krát).
5. Stiskněte **OK** pro potvrzení nastavení.

Režim deště

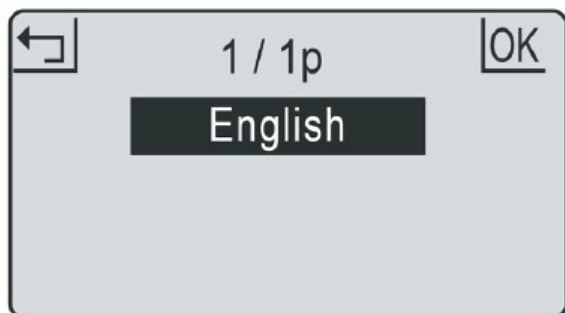


Nastavení režimu deště určuje, zda robotická sekačka bude či nebude v provozu za deště. Volba „Disable“ (Deaktivovat) umožňuje provoz robotické sekačky za deště.

VÝSTRAHA: Vyhněte se aktivaci robotické sekačky za hustého deště a bouřek. Mokrý tráva zvyšuje namáhání robotické sekačky a může dojít ke zkrácení doby sečení. V některých případech se za deště nemusí robotická sekačka vrátit do dobíjecí stanice.

1. Stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do nabídky 1.
2. Vyberte „**Setting**“ (Nastavení) pro vstup do nabídky 2.
3. Vyberte položku „**Rain mode**“ (Režim deště).
4. Pomocí tlačítek šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte možnost **Enable** (Aktivovat) a aktivujte režim deště.
5. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Jazyk



1. Pro vstup do nabídky 1 stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavení) pro vstup do nabídky 2.
3. Vyberte položku „**Language**“ (Jazyk).
4. Pomocí tlačítek šipek **NAHORU** a **DOLŮ** vyberte požadovaný jazyk.
5. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

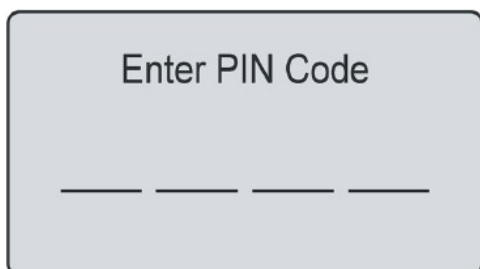
Datum a čas



1. Stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do nabídky 1.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavení) pro vstup do nabídky 2.
3. Vyberte položku „**Date & time**“ (Datum a čas).
4. Pomocí tlačítek šipek **NAHORU**, **DOLŮ**, **DOLEVA** a **DOPRAVA** nastavte datum a čas.
5. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

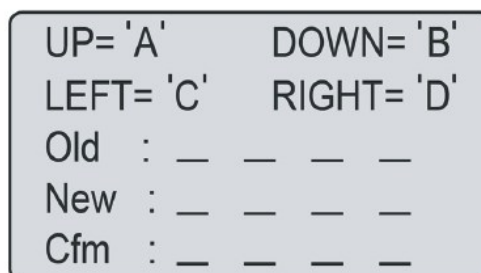
Přesné nastavení data a času zajišťuje přesné nastavení časových programů.

PIN kód



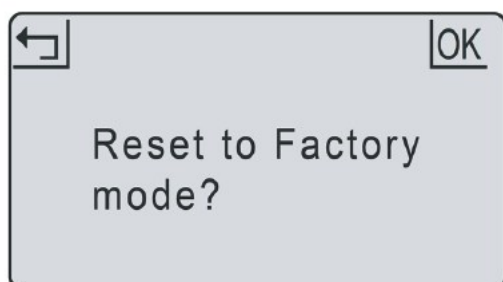
1. PIN kód se musí zadat po zapnutí robotické sekačky, stisknutí tlačítka **STOP** a před vymazáním stavu chyby a změnou PIN kódu.
2. Pokud zadáte nesprávný PIN kód, zobrazí se zpráva „**PIN wrong, please retry**“ (Nesprávný PIN, opakujte zadání).
3. Pokud zadáte nesprávný PIN kód třikrát, zablokuje se na 15 sekund displej. S každým dalším zadáním nesprávného PIN kódu se doba zablokování zdvojnásobí.

Změna PIN kódu



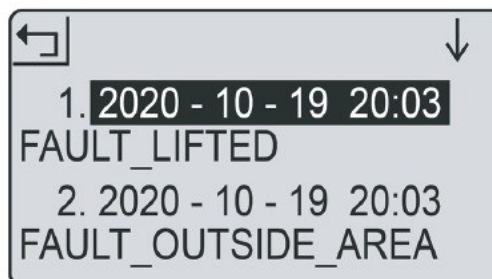
1. Pro vstup do nabídky 1 stiskněte tlačítko **OK**.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavení) pro vstup do nabídky 2.
3. Vyberte položku „**Change PIN**“ (Změnit PIN).
4. Zadejte původní PIN kód.
5. Zadejte nový PIN kód.
6. Zadejte znovu nový PIN kód. Při zadání odlišného PIN kódu se zobrazí zpráva „New passwords do not match“ (Nový PIN kód nesouhlasí).
7. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Obnovení výrobního nastavení



1. Stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do nabídky 1.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavení) pro vstup do nabídky 2.
3. Vyberte položku „**Factory reset**“ (Obnovení výrobního nastavení).
4. Na obrazovce se zobrazí zpráva „**Reset to factory mode?**“ (Opravdu chcete obnovit výrobní nastavení?).
5. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Protokol chyb



1. Stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do nabídky 1.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavení) pro vstup do nabídky 2.
3. Vyberte položku „**Information**“ (Informace) pro vstup do nabídky 3.
4. Vyberte položku „**Error log**“ (Protokol chyb).
5. Zobrazí se 10 posledních záznamů chyb (včetně data, času a chybové zprávy).

V případě závady protokol chyb zaznamená všechny činnosti a lze jej využít k provádění údržby a vyhledávání závad.

Provozní protokol



1. Stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do nabídky 1.
2. Vyberte „**Setting**“ (Nastavení) pro vstup do nabídky 2.
3. Vyberte položku „**Information**“ (Informace) pro vstup do nabídky 3.
4. Vyberte položku „**Work log**“ (Provozní protokol).
5. Zobrazí se 10 posledních záznamů (včetně data, času, provozního režimu a doby provozu).

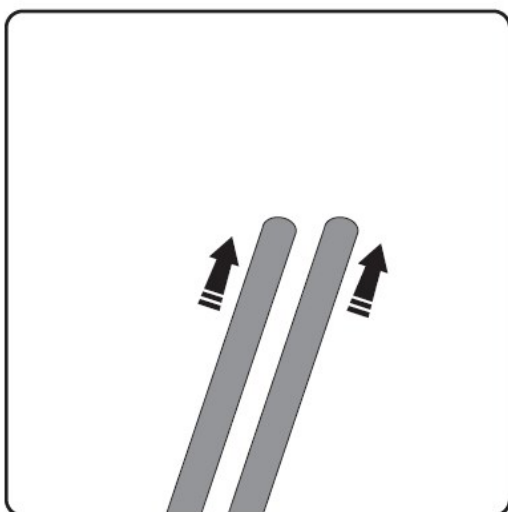
LED kontrolka na dobíjecí stanici	Stav
Stálé červené světlo	Přerušovaný obvodový vodič.
Blikající modré světlo	Robotická sekačka se nabíjí.
Stálé modré světlo	Normální signál obvodového vodiče a baterie je plně nabitá.

Nabídka 1	Nabídka 2	Nabídka 3	
Režim spirálového sečení			
Pracovní program			
Zóna			
Nastavení	Doba provozu		
	Režim deště		
	WiFi nastavení		
	Změna PIN kódu		
	Datum a čas		
	Jazyk	Čeština, Slovenština, Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Španělština, Dánština, Norština, Švédština, Finština, Polština, Holandština	
	Informace	Protokol chyb	
		Provozní protokol	
		O sekačce	
	Obnovení výrobního nastavení		
Sečení okrajů			

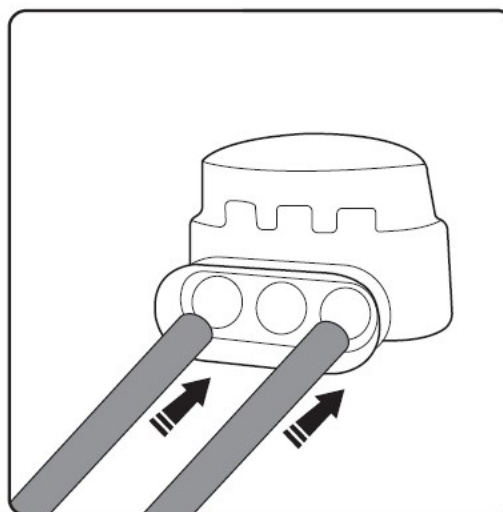
Spořič energie a LED kontrolka

Pokud uživatel neprovede žádný zásah, vypne se po 2 minutách podsvícení displeje a robotická sekačka se vypne po 8 minutách.

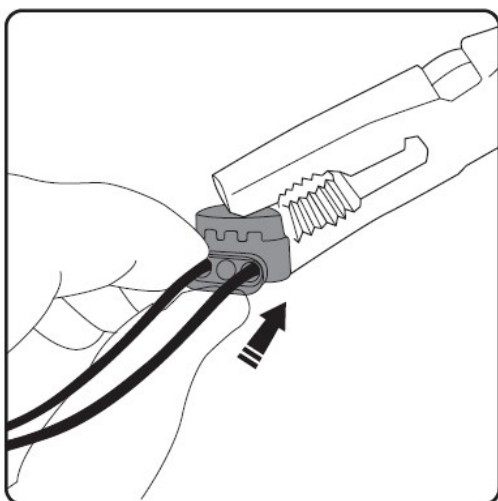
OPRAVY OBVODOVÉHO VODIČE



Pokud dojde z jakéhokoli důvodu k přeseknutí nebo přetržení obvodového vodiče (signalizováno červeným světlem LED kontrolky na dobíjecí stanici), musíte vyhledat místo závady a závadu opravit. K opravě budete potřebovat dodané kabelové spojky. Nejdříve vodič napněte, aby vznikl určitý přesah.



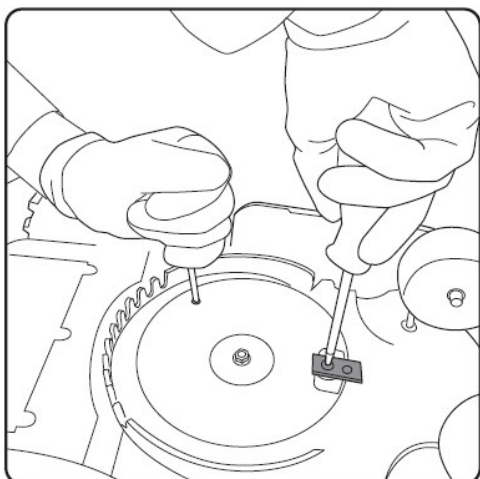
Kabelová spojka je vybavena dvěma otvory. Do každého z otvorů zasuňte jeden konec vodiče. Vodič musí být zasunut zcela dovnitř. Z konce vodiče neodstraňujte plastovou izolaci.



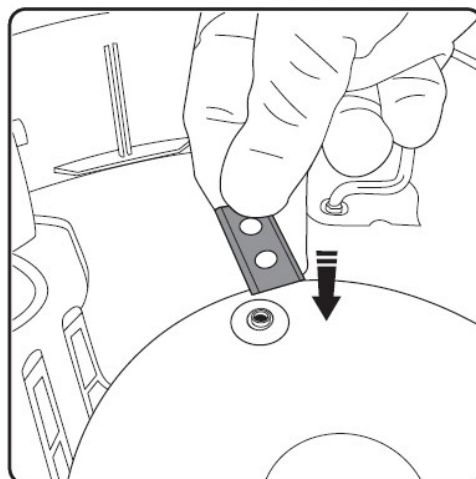
Pomocí kleští přitlačte kovový břit na zasunuté vodiče. Tím vodiče propojíte.

Po úspěšném provedení opravy bude LED kontrolka na dobíjecí stanici svítit stálým modrým světlem. Pokud tato kontrolka stále svítí červeným světlem, je obvodový vodič přerušen na více místech, která je nutné vyhledat a přerušeni opravit.

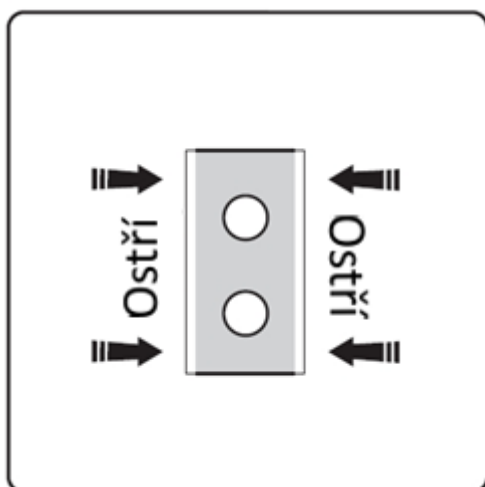
VÝMĚNA ŽACÍCH NOŽŮ



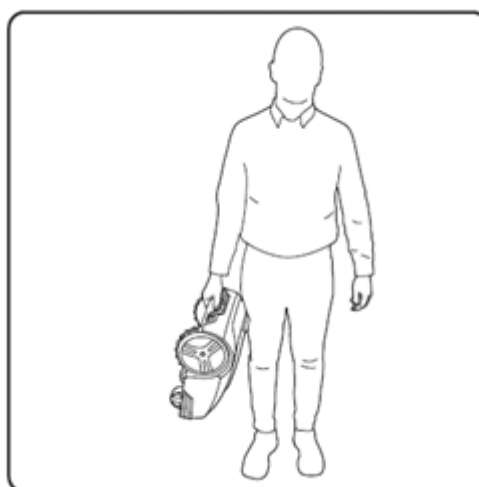
1. Vypněte robotickou sekačku.
2. Používejte ochranné rukavice.
3. Obráťte sekačku spodní stranou nahoru.
4. K přidržení kotouče při výměně žacích nožů použijte další šroubovák.
5. Pomocí křížového šroubováku demontujte žací nůž.



6. Žací nůž nasadte na vyvýšený otvor pro šroub.
7. Pomocí křížového šroubováku zajistěte žací nůž na kotouči. Žací nůž se musí volně otáčet.
8. Stejný postup zopakujte u ostatních žacích nožů.



Po opotřebení ostří změňte polohu žacího nože (obráťte ho, nebo ho otočte) tak, abyste využili všechny rohy nože. Když se opotřebují všechny rohy, žací nůž vyměňte.



Sekačku přenášejte pomocí madla mezi zadními koly, přičemž žací nože musí směřovat směrem ven.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Chybová zpráva	Příčina	Řešení
Mower outside (Sekačka mimo)	Robotická sekačka je mimo ohraničenou plochu.	Umístěte sekačku do ohraničeného prostoru.
Mower lifted (Sekačka zvednuta)	Robotická sekačka byla zvednuta ze země.	Přemístěte sekačku na rovnou část trávníku.
Mower tilted (Sekačka nakloněna)	Robotická sekačka je příliš nakloněna.	Přemístěte sekačku na rovnou část trávníku.
Mower overturned (Sekačka převrácena)	Robotická sekačka se převrátila.	Vraťte sekačku do normální polohy.
Mower trapped (Sekačka zachycena)	Robotická sekačka byla zachycena překážkou.	Odstraňte překážku.
Loop signal lost (Ztráta signálu obvodového vodiče)	Není připojeno napájení, obvodový vodič není připojen k dobíjecí stanici nebo je přerušeno.	Zkontrolujte správné připojení napájení, dobíjecí stanice a obvodového vodiče. Vyhledejte místo přerušování obvodového vodiče a opravte jej pomocí kabelové spojky.
Motor fault (Závada motoru)	Je zablokovaný motor pohonu žacích nožů nebo motor pojezdu. Proud motoru je příliš vysoký.	Odstraňte trávu a zeminu z prostoru žacích nožů a pojezdových kol. Posekejte vysokou a hustou trávu běžnou travní sekačkou.
High temp (Vysoká teplota)	Teplota baterie je příliš vysoká.	Počkejte, až se teplota sníží.
Battery abnormal (Abnormální stav baterie)	Baterie je poškozena.	Kontaktujte servis.

Zastavení robotické sekačky na jednom místě z důvodu protáčení jednoho nebo obou kol je způsobeno nerovným a/nebo mokřím povrchem. Řešením je vyrovnaní trávníku zeminou. Zajistěte odvodnění trávníku před sekáním a trávník neseďte za hustého deště a zavlažování trávníku.

Pokud je obvodový vodič zapojen do nesprávných svorek (to znamená, že signál probíhá ve směru a nikoli proti směru hodinových ručiček), bude se robotická sekačka pokoušet vyjet mimo ohraničenou plochu. Pokud robotická sekačka neustále vyjíždí z ohraničené plochy, změňte zapojení konců obvodového vodiče v dobíjecí stanici (přepojte vodič z červené svorky do černé a vodič z černé svorky do červené).

ÚDRŽBA

1. Sekačku pravidelně jednou za týden zkontrolujte a vyčistěte.
2. Při prvním použití robotické sekačky zkontrolujte kotouč žacích nožů, ochranný kryt a žací nože, a následně je kontrolujte každý měsíc.
3. Je důležité, aby se kotouč žacích nožů a žací nože volně otáčely.
4. Ostří žacích nožů nesmí být poškozeno. Životnost žacích nožů je závislá druhu trávy, pozemku, trávníku atd.
5. Provoz s tupými žacími noži má za následek neuspokojivý výsledek sečení s vyšší spotřebou energie a menší posečenou plochu za stejný čas.
6. Na konci sezóny před zimním uskladněním nabijte baterii na plnou kapacitu. Pokud je doba uskladnění delší než jeden rok, musíte před opětovným použitím robotické sekačky baterii dobít.

ZIMNÍ USKLADNĚNÍ

1. Před zimním uskladněním sekačku důkladně vyčistěte. Před uskladněním vždy nabijte baterii na plnou kapacitu.
2. Sekačku umístěte do dobíjecí stanice a uložte ji, nejlépe v originálním balení, na suchém místě chráněném před mrazem.
3. Obvodový vodič můžete ponechat na trávníku. Protože je dobíjecí stanice uskladněna, musíte odpojené konce obvodového vodiče ochránit před vlhkostí pomocí elektrickářské izolační pásky.

ZPROVOZNĚNÍ PO ZIMNÍM USKLADNĚNÍ

1. Před použitím zkontrolujte a případně vyčistěte robotickou sekačku, obvodový vodič a nabíjecí kontakty. Pokud se na nabíjecích kontaktech objeví koroze, vyčistěte je smirkovým plátnem nebo papírem. Zkontrolujte správnost nastavení data a času robotické sekačky.
2. Zkontrolujte žací nože, zda je není nutné vyměnit.
3. Zkontrolujte, zda se kotouč žacích nožů a žací nože volně otáčejí.

PÉČE O VÝROBEK



Při manipulaci se žacími noži, jejich čištění a vyměňování používejte ochranné rukavice.

Za účelem snížení rizika úrazu vždy vyjměte žací nože, pokud se robotická sekačka nepoužívá, při přepravě, manipulaci nebo uskladnění.

Nečistěte a neumývejte stroj proudem vody.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	DM2 600i	DM2 1400i	DM2 2500i
Baterie	Li-ion 22,2 V 2600 mAh	Li-ion 22,2 V 5200 mAh	Li-ion 22,2 V 5200 mAh
Napájecí adaptér	25,5 V = 2,0 A / 100 - 240 V ~50/60 Hz 1,5 A		
Otáčky motoru žacích nožů	3200 – 3500 ot/min		
Hmotnost	8,7 kg	9,0 kg	9,0 kg
Pracovní výkon	600 m ² +/-20 %	1400 m ² +/-20 %	2500 m ² +/-20 %
Rychlost jízdy při sečení	22 m/min		
Výška sečení (min. - max.)	2,5 – 5,5 cm		
Maximální povolený sklon *	37 %		
Průměrná doba nabíjení	1,5 h	3 h	3 h
Průměrné trvání práce po celkovém dobíjecím cyklu *	1 h	2 h	2 h
Maximální délka obvodového vodiče	200 m		

* Podle stavu trávy, zatrávnění a složitosti plochy, která se má udržovat.

MOBILNÍ APLIKACE SMART LIFE

Robotickou sekačku lze na dálku ovládat pomocí mobilní aplikace. Postupujte podle níže uvedených pokynů nebo se podívejte do průvodce v rozhraní APP. Stažení a instalace pro stažení a instalaci aplikace načtěte níže uvedený QR kód.



QR kód pro stažení aplikace



Ikona aplikace Smart Life

Další informace o použití aplikace jsou uvedeny na www.mountfield.cz



Likvidace výrobku

Chraňte životní prostředí! Elektrické zařízení neodhazujte do domovního odpadu! V souladu s evropskou směrnicí č. 2012/19/EU musí být opotřebované elektrické zařízení shromažďováno odděleně a odevzdáno k ekologické recyklaci. Informace o možnostech likvidace vysloužilého přístroje vám podá obecní nebo městská správa.



DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

DÔLEŽITÉ: PREČÍTAJTE SI CELÝ NÁVOD NA OBSLUHU. TENTO NÁVOD NA OBSLUHU USCHOVAJTE K ĎALŠIEMU POUŽITIU.

**VÝSTRAHA:**

Pri používaní elektrických zariadení vždy dodržujte bezpečnostné pokyny, znížite tak riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom a ostatných vážnych úrazov.

Dôkladne si prečítajte tento návod na obsluhu. Dôkladne sa tiež zoznámte s ovládacími prvkami a správnym spôsobom použitia tohto stroja. Zoznámte sa s funkciou stroja a spôsobom jeho rýchleho vypnutia.

Nikdy nedovoľte, aby túto robotickú kosačku používali deti. Nikdy nedovoľte, aby túto robotickú kosačku používali dospelé osoby bez správneho zaškolenia.

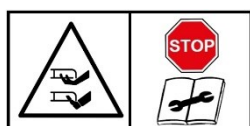
Počas prevádzky robotickej kosačky nedovoľte, aby sa k nej priblížili deti alebo domáce zvieratá.

SYMBOLY NA STROJI A ICH VÝZNAM

Výstraha/upozornenie.



Prečítajte si návod na obsluhu.



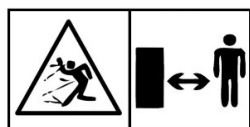
Nebezpečenstvo amputácie prstov na rukách a nohách. Nesiahajte rukami ani nohami do blízkosti rotujúcich dielov.

Výstraha – Pred tým, ako sa so strojom začne pracovať alebo ako sa začne zdvíhať zo zeme je nevyhnutné, uviesť do činnosti blokovacie zariadenie.



Nebezpečenstvo amputácie prstov na rukách a nohách. Nesiahajte rukami ani nohami do blízkosti rotujúcich dielov.

Neprevážajte sa na kosačke a ani na nej nikde neprevážajte deti alebo domáce zvieratá.



Pri kosení trávy udržiajte kosačku stále na zemi. Pri naklonení alebo nadvihnutí môžu odletovať kamene.

Udržiajte ostatné osoby v bezpečnej vzdialenosti (minimálne 5 m).



Upozornenie: Po vypnutí robotickej kosačky počkajte, pokým sa zastavia kosiace nože.



Trieda ochrany III.



Značka zhody – Vyhovuje všetkým príslušným európskym smerniciam.

Ďakujeme, že ste si vybrali náš výrobok.

Robotické kosačky udržuujú nastavenú výšku trávniku pravidelným kosením malých kúskov trávy. Za tým účelom musia byť schopné každý deň niekoľkokrát pokosiť trávnik. Týmto spôsobom bude udržiavaná konštantná výška trávniku. Pri tomto spôsobe kosenia padajú malé kúsky trávy na zem a nie sú zbierané. Časom tieto kúsky pokosenej trávy uschnú a rozmrvi sa a poslúžia ako dusíkaté hnojivo trávniku. Vo výsledku potom bude trávnik zelenší a hustejší, čo prispieva ku zlepšeniu celkového vzhľadu a stavu trávniku.

URČENÉ LEN PRE DOMÁCE POUŽITIE

BEZPEČNOSŤ OSÔB

- Túto kosačku používajte len na kosenie trávy a trávnikov podľa pokynov uvedených v tomto návode na obsluhu. Pred použitím je potrebné sa zoznámiť so všetkými ovládačmi a správnym používaním stroja.
- Pred použitím zabezpečte správnu inštaláciu automatického systému k vymedzeniu obvodu.
- Kosačku udržujte vždy mimo dosah detí a domácich zvierat.
- Kosačku nikdy nepoužívajte bez dozoru, pokiaľ sa v blízkosti nachádzajú iné osoby, zvlášť nie deti.
- Pri práci s kosačkou buďte obozretní, venujte pozornosť práci a používajte zdravý rozum.
- Kosačku nepoužívajte, ak ste unavení, chorí alebo pod vplyvom liekov, drog či alkoholu. To môže mať za následok vážny úraz.
- Používajte osobné ochranné pomôcky, ako je napríklad ochranný tvárový štít, obuv s protišmykovými podrážkami, pracovné rukavice, predchádzajte tým možnému úrazu.
- S kosačkou nepracujte bosí alebo v obuvi s otvorenou špičkou.
- Noste vhodný odev. Pri práci nenoste voľný odev ani šperky a udržujte svoje vlasy, odev a rukavice v bezpečnej vzdialenosti od pohyblivých dielov.
- Kosačku nepožívajte v príliš prudkých svahoch.
- Nikdy sa nedotýkajte rotujúceho noža.
- Kosačku nepoužívajte na štrku. Hrozí nebezpečenstvo úrazu vymrštenými kameňmi.
- Pred zahájením kosenia trávy skontrolujte kosenú plochu a odstráňte všetky predmety, ktoré by mohli byť kosačkou zachytené alebo odhodené, ako sú napríklad kamene alebo konáre.
- Pokiaľ je to možné, vyhnite sa prevádzkovaniu kosačky vo vlhkej tráve.
- Pred kosením trávy odstráňte všetok zvierací trus.
- Pred každým použitím vizuálne skontrolujte žacie nože a ich upevňovacie prvky, či nevykazujú známky poškodenia. Akúkoľvek opotrebovanú alebo poškodenú časť vymeňte, aby ste predišli nevyváženosti.
- Kosačku nepoužívajte, pokiaľ nie je kompletná, alebo pokiaľ na nej boli vykonané akékoľvek nepovolené úpravy.
- Vždy udržujte svoje telo, najmä ruky a nohy, v bezpečnej vzdialenosti od žacieho stroja.

- Výstraha: Po vypnutí motora sa kosiaci nôž ešte určitý čas otáča.
- Pred zahájením nasledujúcich činností sa uistite, že sa kosiaci nôž celkom zastavil:
 - odstraňovanie zablokovania,
 - nastavovanie výšky kosenia,
 - zdvíhanie alebo prenášanie kosačky,
 - nakláňanie kosačky,
 - kontrola alebo čistenie kosačky,
 - vykonávanie údržby.
- Pokiaľ začne kosačka silno vibrovať, okamžite vypnite motor, počkajte, pokým sa zastaví a zistite príčinu.
- Za úrazy alebo nebezpečenstvo hroziace iným osobám alebo ich majetku, je zodpovedná obsluha alebo používateľ.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu vykonávanú používateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Kosačku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte.
- Odporúčame naprogramovať činnosť kosačky na čas, kedy na kosenej ploche neprebiehajú žiadne aktivity, napríklad v noci. Majte však na pamäti, že v noci sú aktívne niektoré zvieratá, napríklad ježkovia a krtkovia. Tieto zvieratá môžu byť robotickou kosačkou poranené.
- Na kosačku ani nabíjaciu stanicu nepokladajte žiadne predmety.
- Kosačku nepoužívajte, pokiaľ je poškodený ochranný kryt, kotúč žacích nožov alebo jej teleso. Nepoužívajte ju ani v prípade poškodenia žacích nožov, matíc alebo káblov. Nikdy nepripájajte poškodený kábel. Poškodeného kábla sa nedotýkajte pred jeho odpojením od elektrickej siete.
- Kosačku nepoužívajte ani vtedy, ak má nefunkčné tlačidlo STOP.
- Pokiaľ sa kosačka nepoužíva, vždy ju vypnite. Kosačku je možné spustiť len po zadaní správneho PIN kódu.
- Kosačka sa nesmie používať, pokiaľ je súčasne v prevádzke závlaha. Pomocou funkcie časového programu nastavte činnosť robotickej kosačky tak, aby nikdy nepracovala súčasne so závlahou.
- Neumývajte kosačku silným prúdom vody a neponárajte ju ani čiastočne ani celkom do vody, pretože nie je vodotesná.
- Kovové predmety v zemi (napríklad zakopaný elektrický kábel) môžu spôsobiť zastavenie kosačky. Kovové predmety môžu spôsobiť rušenie signálu obvodového vodiča, čo môže mať za následok zastavenie kosačky.
- Majte na pamäti, že domáce zvieratá môžu hrabať a poškodiť obvodový vodič, preto ho pravidelne kontrolujte.
- Výrobca negarantuje úplnú kompatibilitu medzi kosačkou a ostatnými typmi bezdrôtových systémov ako sú napríklad diaľkové ovládače, rádiové vysielacie, naslúchadlá, pozemné zvieracie ohradníky a pod.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Kosačku neprevádzkujte vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Trávne kosačky môžu niekedy spôsobovať iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo horľavé výpary.
- Ubezpečte sa, pripojenie k elektrickej sieti bolo vykonané v súlade so zákonmi platnými pre danú oblasť. Za účelom zabezpečenie bezpečnosti elektrického rozvodu, ku ktorému sa pripája napájací zdroj, musí byť tento rozvod vybavený správne fungujúci uzemňovacím rozvodom. Dodaný obvod musí byť chránený prúdovým chráničom (RCD) s aktivačným prúdom neprekračujúcim 30 mA.
- Pokiaľ nastane počas používania k poškodeniu napájacieho kábla, stlačte tlačidlo „STOP“ pre zastavenie kosačky a vytiahnite vidlicu napájacieho kábla zo zásuvky.
- Predlžovacie prírody udržiajte v bezpečnej vzdialenosti od pohyblivých nebezpečných častí, aby sa zabránilo poškodeniu prírodov, čo môže viesť k dotyku so živými časťami.
- Vyhnite sa kontaktu svojho tela alebo jeho častí s uzemnenými povrchmi ako sú napríklad potrubia. Pokiaľ je Vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Postup pri výskyte búrky: V prípade, ak hrozí búrka odporúčame za účelom zníženia rizika, poškodenia dielov kosačky a nabíjacej stanice, odpojiť napájanie nabíjacej stanice.
- Nabíjacej stanice sa nikdy nedotýkajte vlhkými rukami.
- Pravidelne kontrolujte napájacie káble a káble nabíjacej stanice, či nejavia známky poškodenia lebo opotrebenia.
- Kosačku nevystavujte teplotám vyšším ako 80 °C, ktoré môžu byť dosiahnuté napríklad pri dlhodobom pôsobení priameho slnečného svitu alebo ak ponecháte kosačku v horúcom batožinovom priestore osobného vozidla.

BEZPEČNOSTĚ BATÉRIÍ

- Tento výrobok obsahuje lithium-iontové batérie. Tieto batérie nevystavujte otvorenému ohňu ani vysokým teplotám, hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Pri vysokom zaťažení alebo pri vysokých teplotách sa batérie môžu zohrievať. Pred dobíjaním nechajte robotickú kosačku po dobu 30 minút vychladnúť.
- Rozsah prevádzkových a skladovacích teplôt je 0-50 °C/32-122 °F. Rozsah teplôt pre nabíjanie je 0-45 °C/32-113 °F. Príliš vysoké teploty môžu spôsobiť poškodenie výrobku.
- Používajte len nabíjačku a napájací zdroj dodaný dodávateľom. Použití nevhodnej nabíjačky môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, prehriatie alebo únik korozívnych kvapalín z batérie. V prípade úniku elektrolytu je nutné ho umyť vodou/neutralizačným prípravkom; v prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kosačka musí byť napájaná len bezpečným malým napätím vid' technické parametre.

ÚDRŽBA

- Kontrolujte správne dotiahnutie všetkých prístupných skrutiek a matíc, zvlášť na kotúči žacích nožov.
- Robotickú kosačku a jej nabíjaciu stanicu pravidelne kontrolujte a čistite a odstraňujte zvyšky trávy a prekážky. Majte na pamäti, že v štrbinách robotickej kosačky môžu sídliť alebo prezimovať niektorí záhradní tvorovia, ako sú napríklad pavúky, hmyz, slimáky...títo tvorovia môžu prilákať menšie zvieratá, napríklad hlodavce, ktoré môžu robotickú kosačku poškodiť, pokiaľ nie sú odohnané.
- Pred každým použitím robotickej kosačky a po akejkoľvek kolízii, kosačku skontrolujte, či nevykazuje známky opotrebenia alebo poškodenia, v prípade poškodenia zabezpečte potrebnú opravu alebo výmenu dielov.
- Používajte len originálne náhradné diely a náhrady žacích nožov. To Vám zabezpečí udržanie bezpečnosti Vašej robotickej kosačky.
- Robotickú kosačku ani jej časti sa nepokúšajte opravovať, pokiaľ na to nemáte potrebnú kvalifikáciu.

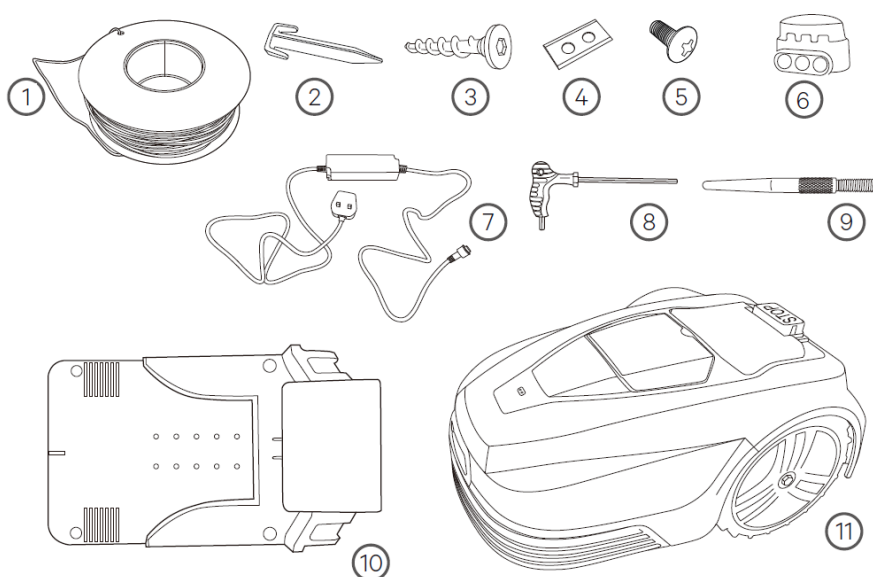
BEZPEČNOSTNÁ VÝBAVA

- Nárazník. V prípade nárazu do pevného predmetu nastane aktivácii nárazového senzoru a robotická kosačka zablokuje pohyb v danom smere a vráti sa späť, aby sa vyhla prekážke.
- Sklonomer. V prípade, že robotická kosačka pracuje na ploche so sklonom prevyšujúcim 37 % robotická kosačka zablokuje pohyb v danom smere a vráti sa späť, aby sa neprevrátila. V prípade prevrátenia alebo zodvihnutia robotická kosačka zastaví žací nôž.
- Tlačidlo núdzového zastavenia. V hornej časti robotickej kosačky tlačidlo s nápisom "STOP". Stlačením tohto tlačidla počas prevádzky sa robotická kosačka okamžite zastaví a zablokuje sa nôž.
- Ochrana pred nadprúdom. Každý motor (nôž a kolesá) je počas činnosti nepretržite monitorovaný. V prípade prehriatia motora dôjde k zastaveniu robotickej kosačky a k signalizácii chyby motora.
- Senzor absencie signálu. V prípade neprítomnosti signálu sa robotická kosačka automaticky zastaví. A signalizuje chybu „Strata signálu obvodového vodiča“.

Poznámka:

Ilustrácie a špecifikácie uvedené v tomto návode nie sú záväzné slúži k lepšiemu pochopeniu textu návodu a môžu sa od dodaného výrobku líšiť. Zobrazené alebo popísané príslušenstvo nemusí byť súčasťou dodávky zariadenia. Zmeny bez predošlého upozornenia vyhradené.

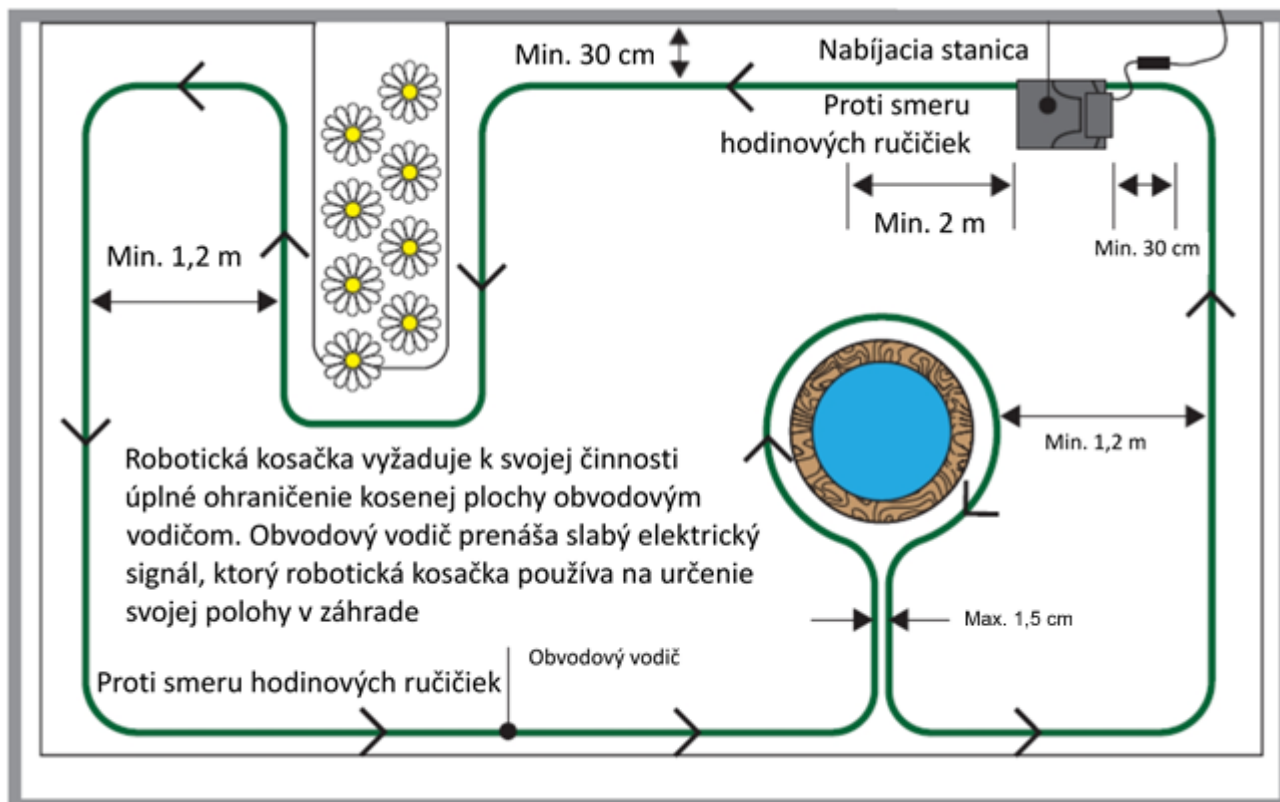
OBSAH BALENIA



- | | | |
|---|------------------------------|---------------------------|
| 1 Obvodový vodič 100 m / 150 m / 200 m* | 4 Žacie nože 9 ks | 8 Imbusový kľúč |
| 2 Upevňovacie kolíky obvodového vodiča 120 / 180 ks / 240 ks* | 5 Skrutky žacích nožov 10 ks | 9 Nabíjacie kontakty 2 ks |
| 3 Kotviaca skrutka nabíjacej stanice 4 ks | 6 Káblková spojka 4 ks | 10 Nabíjacia stanica |
| | 7 Napájací adaptér | 11 Robotická kosačka |

* v závislosti na modely (600i/1400i/2500i)

PRÍPRAVA TRÁVNÍKA PRE ROBOTICKÚ KOSAČKU





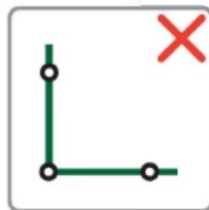
Tupé uhly



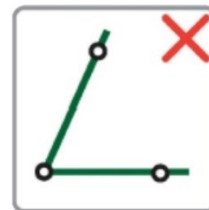
Oblúky



Neprekrižujte vodiče!



Nepoužívajte pravé uhly!



Nepoužívajte ostré uhly!

Niektoré časti záhrady môžu byť pre robotickú kosačku ťažko prístupné alebo aj celkom nedostupné. Robotická kosačka bude meniť smer jazdy pri kontakte s nasledujúcimi prekážkami:

- kolíky a stĺpiky (napr. sušiaci na bielizeň),
- oplotenie alebo ohradenie stromov.

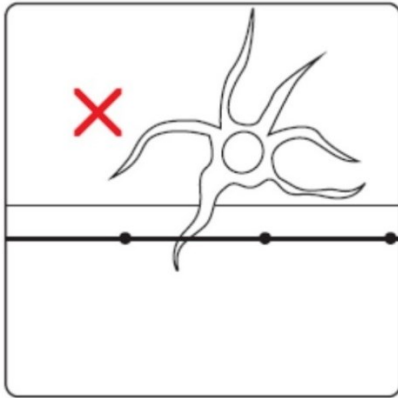
Musí však byť udržiavaná mimo:

- priehlbiny,
- stromy s vystupujúcimi koreňmi,
- záhony,
- jazierka a vodné plochy,
- značne nerovný terén.

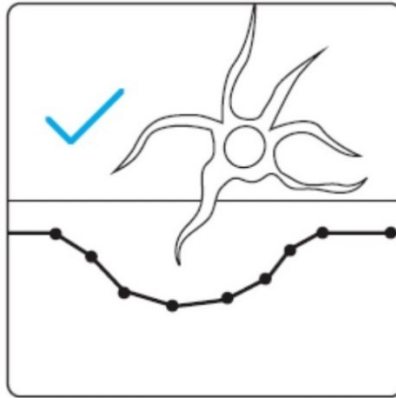
Obvodový vodič musí byť napnutý a nesmie tvoriť slučky ani sa prekrižovať. Pokiaľ je plocha značne nerovná, je ideálne obvodový vodič zakopať do hĺbky 40 mm a upevniť ho kolíkmi. To je možné urobiť pomocou ručného náradia. Ak to nie je vhodné alebo nemožné, musí byť obvodový vodič pevne pripevnený kolíkmi po obvodě záhrady, pričom minimálna rozstup kolíkov je 1 m a obvodový vodič musí byť napnutý, aby ste predišli jeho preseknutiu kosačkou, zvlášť v rohoch a na nerovnom teréne. Obvodový vodič musí byť umiestnený minimálne 30 cm od hranice záhrady, pretože robotická kosačka čiastočne presahuje cez vodič aj keď ho neprechádza.

V rohoch nesmie obvodový vodič tvoriť ostrý alebo pravý uhol, ale musí byť vedený v plynulom oblúku alebo v oblúku tvorenom viacerými tupými uhlami. Robotická kosačka je schopná detekovať signál z obvodového vodiča zo vzdialenosti až 18 m. Je nutné mať na pamäti, že z dôvodu tohto nastavenia nebudú niektoré časti trávniku pokosené, napríklad na vonkajšej strane okrajov obvodu. Tieto časti je nutné udržiavať pomocou vhodnej strunovej kosačky. Ak je zem v mieste zamýšľaného polozenia obvodového vodiča z dôvodu nedostatočných zrážok suchá a tvrdá pomôže, keď záhradu pred položením obvodového vodiča dôkladne polejete.

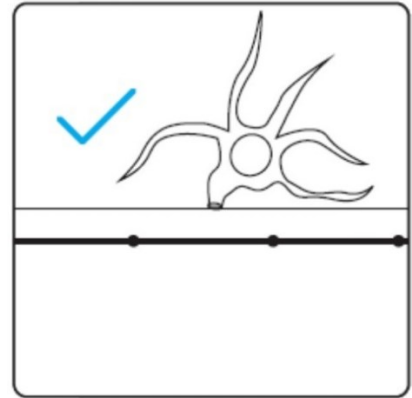
ÚPRAVY ALEBO VYLÚČENIA PROBLÉMOVÝCH PLOCH, PREKÁŽKY NA TRÁVNÍKU, NAPRÍKLAD KORENE



Korene stromu zasahujúce do obvodu kosenej plochy predstavujú pre robotickú kosačku problém.

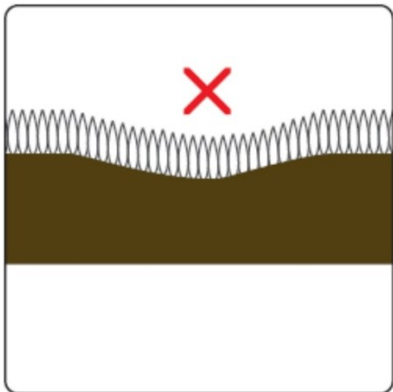


Jedným z možných riešení je vedenie trasy obvodového vodiča okolo koreňov a ponechanie tejto plochy ako nepokosenej.

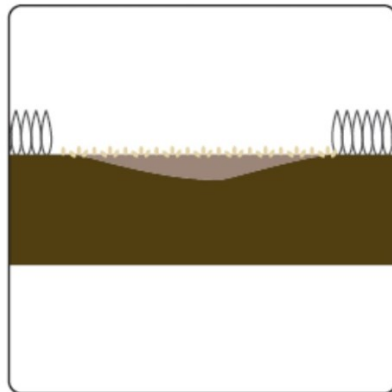


Alternatívne zasahujúci koreň odstráňte, vzniknutú nerovnosť povrchu vyplňte zeminou a obvodový vodič vedzte cez neho.

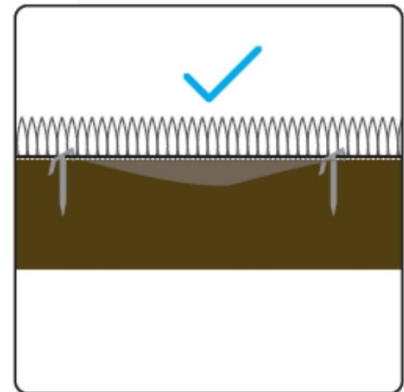
PRÍLIŠ NEROVNÉ PLOCHY TRÁVNÍKA



Príliš hlboké priehlbiny v povrchu trávniku tiež predstavujú problém a môžu spôsobiť stratu záberu kolies robotickej kosačky a ich prešmykovanie.



Pokiaľ túto plochu nechcete nechať nepokosenú, bude najlepším riešením, keď priehlbínu vyplníte zeminou, ktorú zhutníte a na plochu znovu zasejete trávnu.

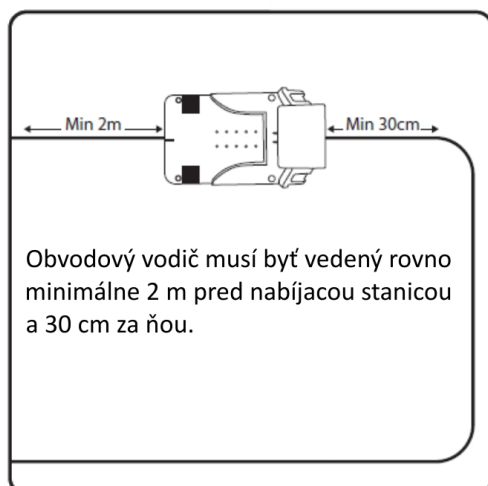


Pokiaľ sa táto plocha nachádza na obvode, môžete cez ňu bežným spôsobom napnúť obvodový vodič pomocou upevňovacích kolíkov. Vo vnútri kosenej plochy by už to nemal byť problém.

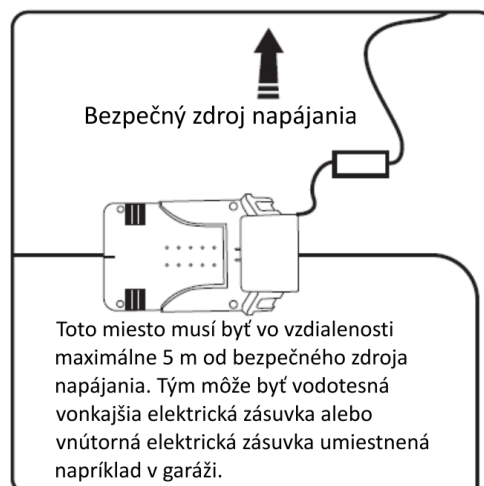


Príliš vysoká tráva môže pri kontakte s kosačkou aktivovať snímač prekážok a preto ju môže robotická kosačka považovať za prekážku. Na zabezpečenie správnej funkcie robotickej kosačky je nutné vopred pokosiť trávnu na primeranú výšku.

INŠTALÁCIA NABÍJACEJ STANICE



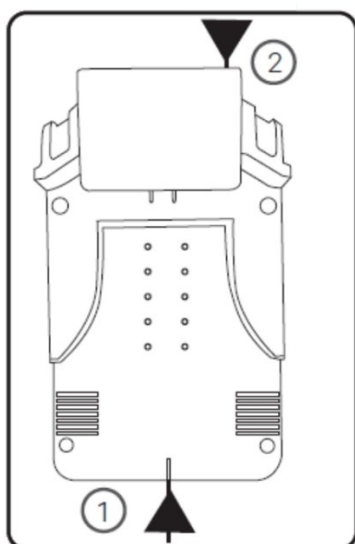
Vyhľadajte miesto s prístupom k elektrickej zásuvke, ktoré umožňuje výjazd robotickej kosačky z nabíjacej stanice proti smeru hodinových ručičiek. Zatiaľ neukotvujte dosku nabíjacej stanice.



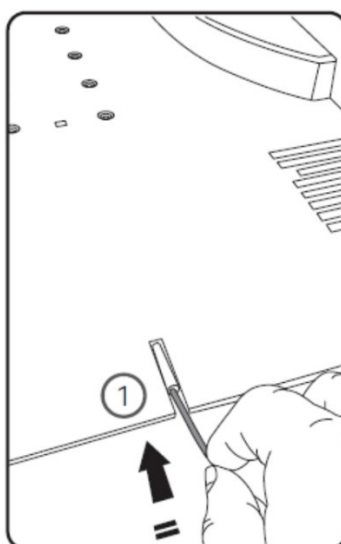
Plocha na umiestnenie nabíjacej stanice musí byť rovná a bezpečná bez rizika pohybu. Pokiaľ sa nachádza v blízkosti okraja pozemku, ktorý je nestabilný, môže sa preboriť a spôsobiť naklonenie nabíjacej stanice, čo môže mať za následok problémy s návratom kosačky do nabíjacej stanice.



VÝSTRAHA: Položené káble predstavujú riziko zakopnutia. Pri výbere miesta buďte obozretní.



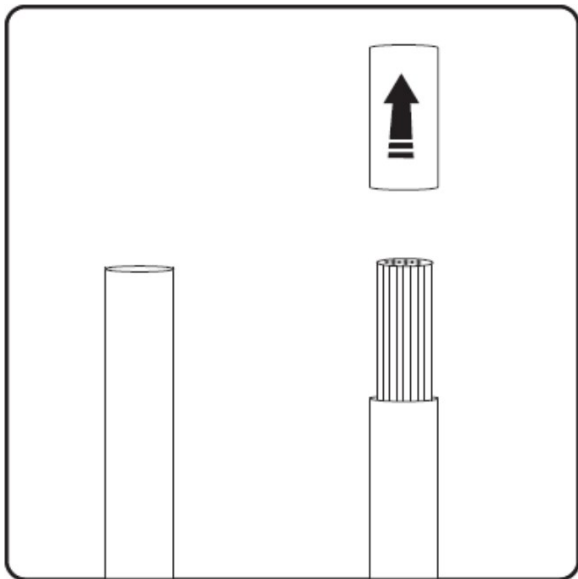
Obvodový vodič vstupuje do nabíjacej stanice na prednej strane (1) a vystupuje na jej zadnej strane (2).



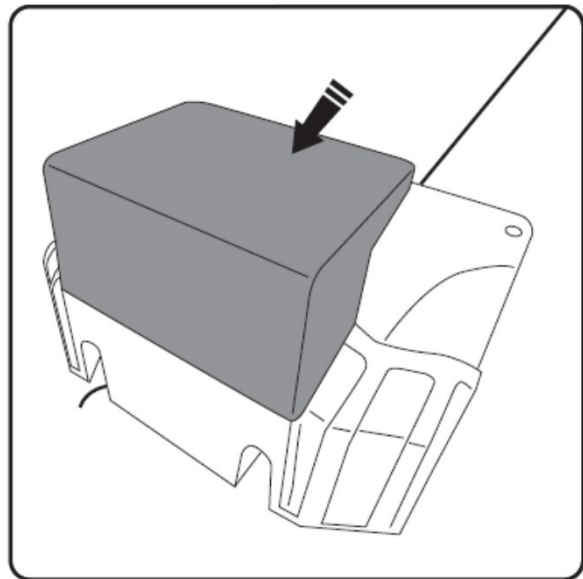
Zasuňte obvodový vodič do trubičky (1) na prednej strane nabíjacej stanice.



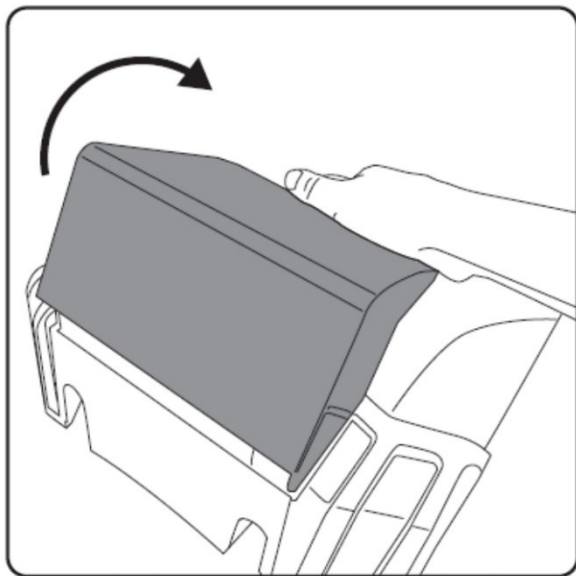
Vodič sa vysunie na zadnej strane stanice (2).



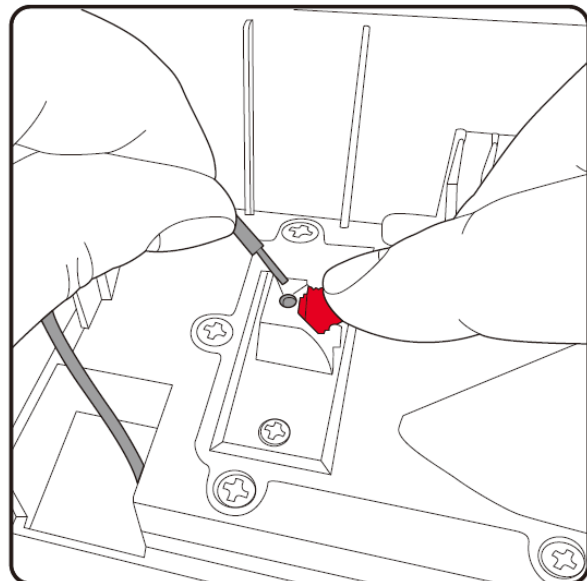
Pred pripojením musíte z konca vodiča odstrániť plastovú izoláciu. Na zabezpečenie dobrého spoja zakrúťte holé drôtky vodiča.



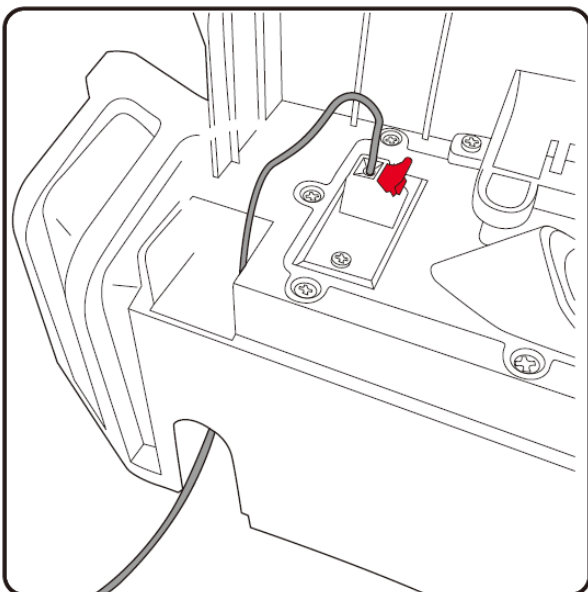
Nabíjacia stanica je na zadnej strane vybavená krytom (na obrázku má sivú farbu), ktorý sa sklápa dopredu.



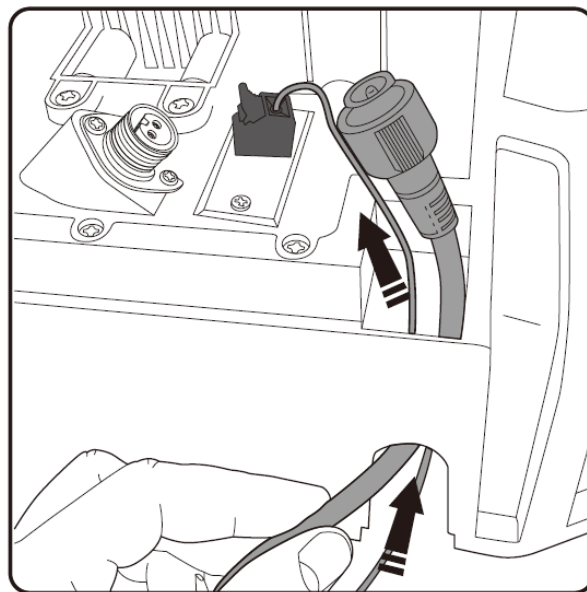
Pre prístup k elektrickým svorkám sklopte kryt nabíjacej stanice dopredu.



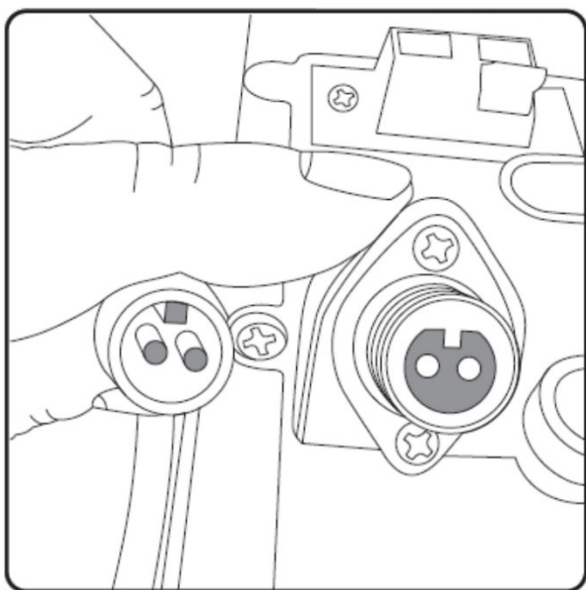
Nadvihnutím pružinovej svorky a otvorte otvor. Pred uvoľnením červenej príchytky svorky sa uistite, že je vodič celkom zasunutý do svorky.



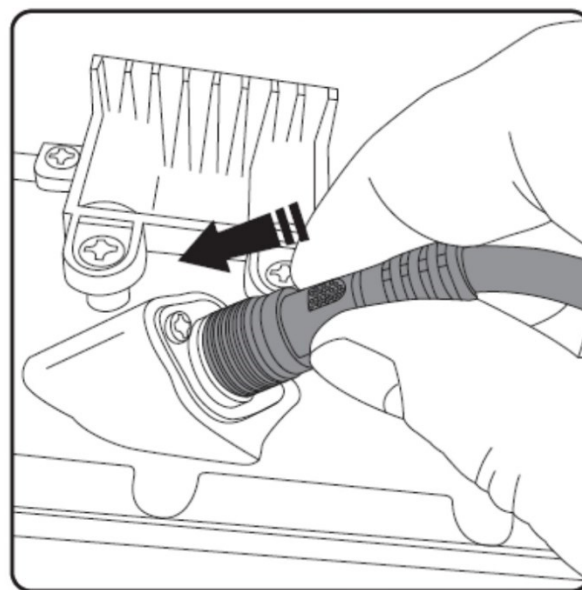
Po vytýčení obvodu privedte obvodový vodič späť do nabíjacej stanice, pretiahnite ho stanicou nahor a pripojte do čiernej svorky.



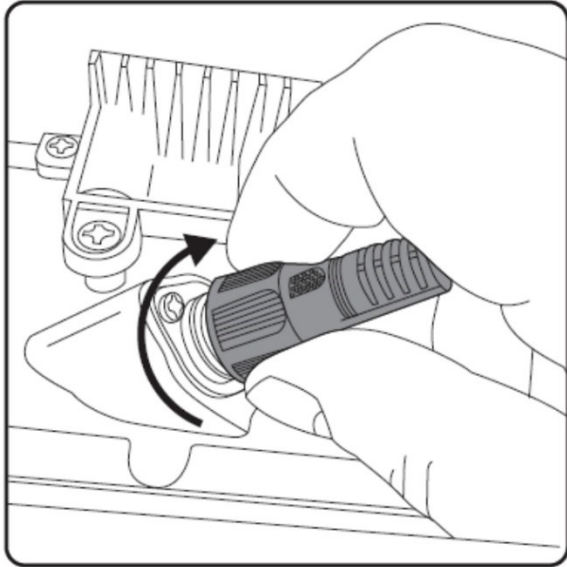
Na druhej strane stanice pretiahnite napájací kábel nahor.



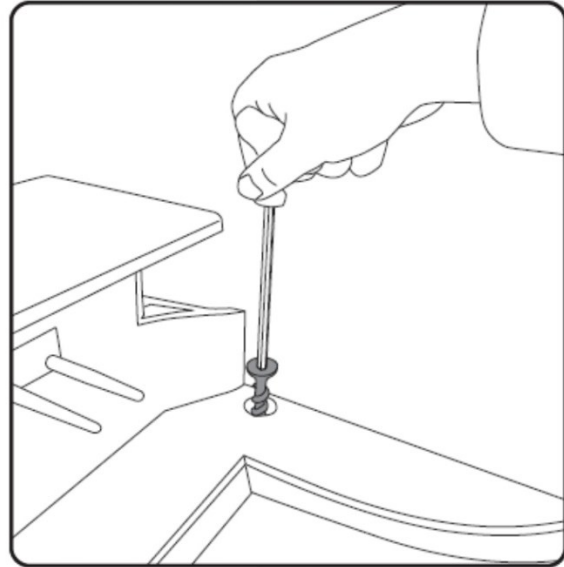
Venujte pozornosť zástrčke a zásuvke napájacieho kábla, ktoré sú vybavené klinom a drážkou pre zabezpečenie správneho pripojenia.



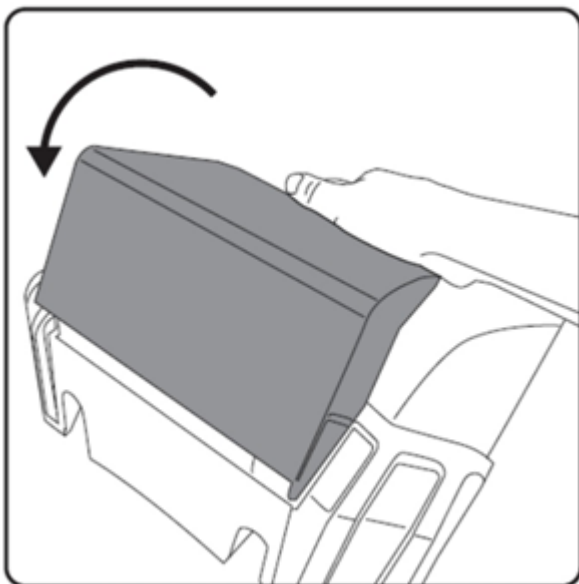
Zasuňte zástrčku napájacieho kábla do zásuvky v stanici.



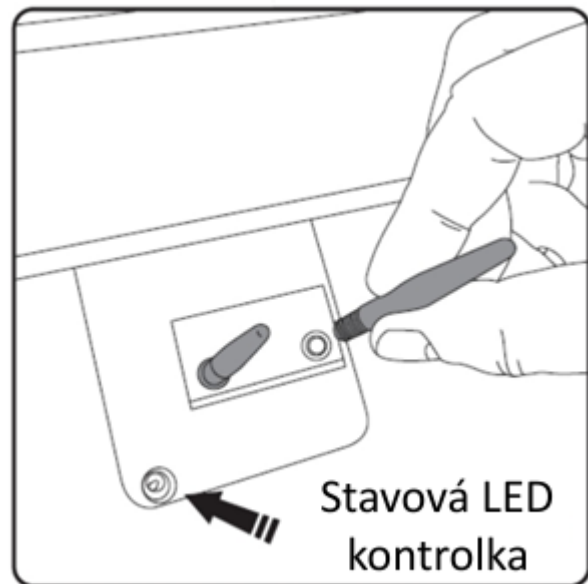
Následne naskrutkujte prevlečnú maticu zástrčky na zásuvku a zaistite ju tak proti uvoľneniu a prenikaniu vody.



Po úplnom zapojení nabíjacej stanice ju zabezpečte na mieste pomocou štyroch dodaných kotviacich skrutiek. Pomocou imbusového kľúča ich pevne zaskrutkujte a uistite sa, že sú celkom zataiahnuté a nevychnievajú nad základňu nabíjacej stanice. Vyčnievajúce skrutky môžu brániť správne umiestneniu robotické kosačky.

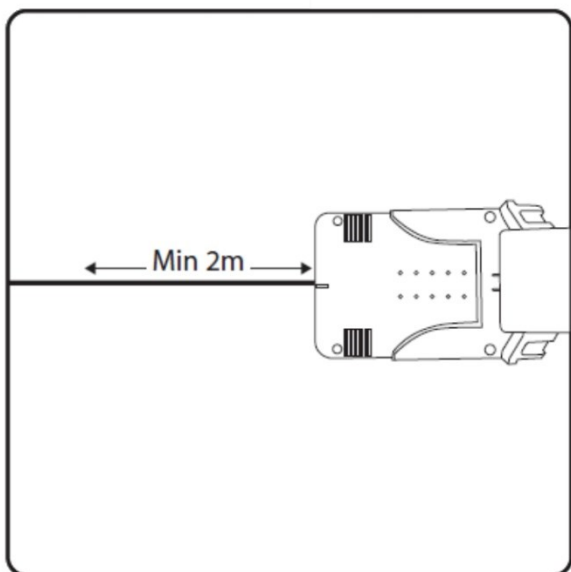


Sklopte späť do pôvodnej polohy kryt, ktorý zakrýva a chráni vodiče a pripojenie proti prenikaniu vody.

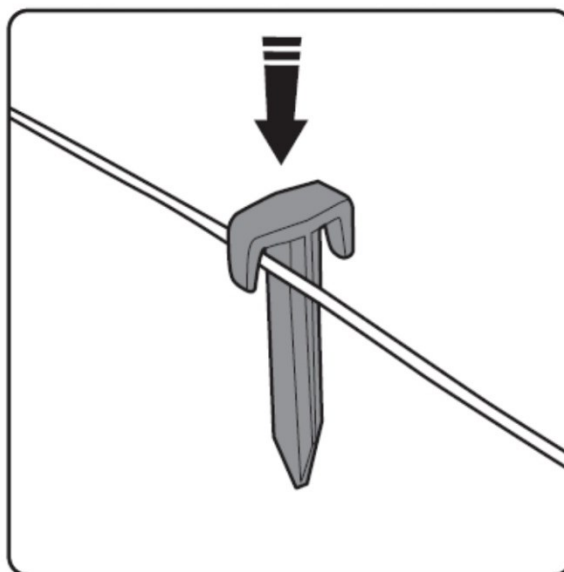


Uistite sa, že je napájací adaptér odpojený od sieťovej elektrickej zásuvky a naskrutkujte dva nabíjacie kontakty do otvorov umiestnených tesne pod krytom nabíjacej stanice. Poznámka: Tu je tiež umiestnená stavová LED kontrolka. Viď strana 55.

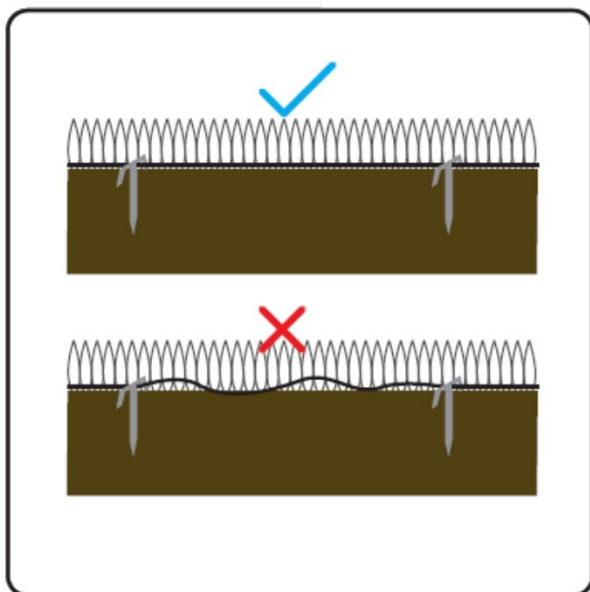
VEDENIE TRASY OBVODOVÉHO VODIČA



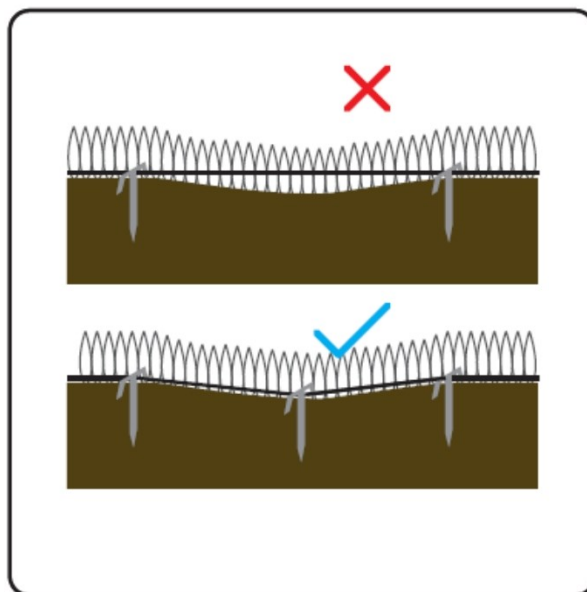
Prvé 2 metre ved'te obvodový kábel rovno. To uľahčí návrat robotickej kosačky do nabíjacej stanice.



Upevňovacie kolíky umiestnite v rozostupe 1 m na rovných úsekoch a 30 cm až 50 cm v oblúkoch a rohoch. Nerovný povrch a vyhnutie sa prekážkam vyžaduje viac upevňovacích kolíkov.

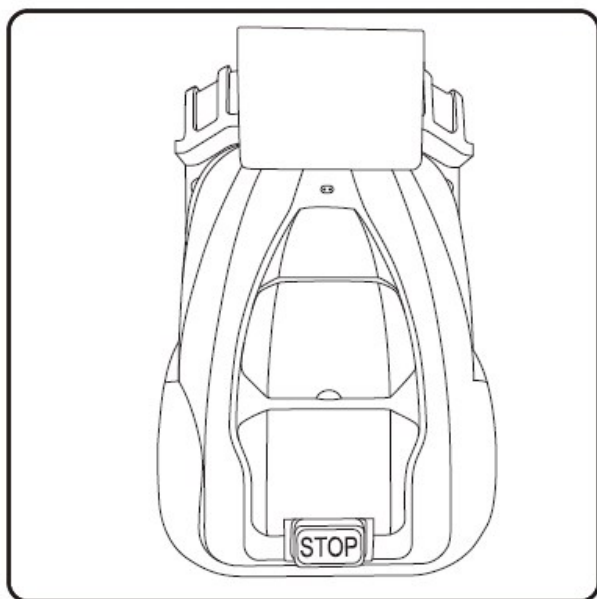


Obvodový vodič musí byť stále napnutý. Pokiaľ je voľný, môže ho robotická kosačka prejsť a preseknúť.

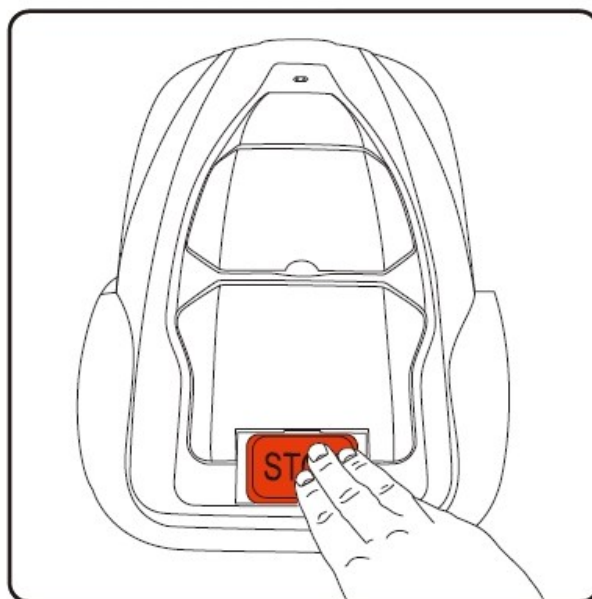


Pokiaľ obvodový vodič prechádza cez miernu priehľbinu v trávniku, budete musieť použiť viac upevňovacích kolíkov k pevnému prichyteniu vodiča k zemi, v opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo preseknutia vodiča.

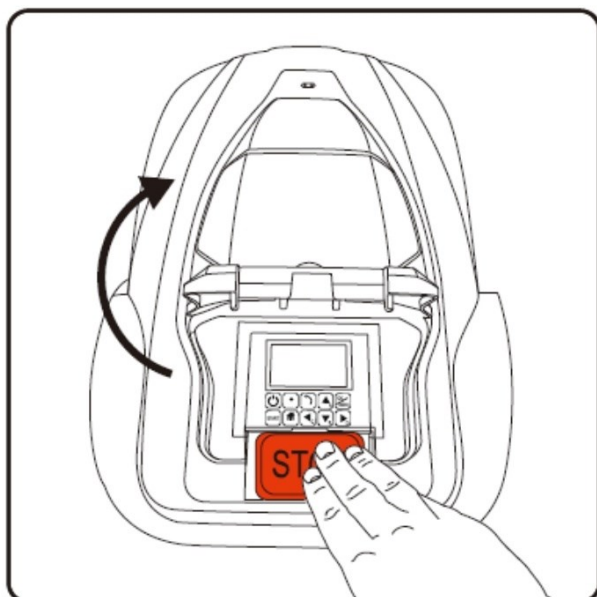
OBSLUHA ROBOTICKEJ KOSAČKY



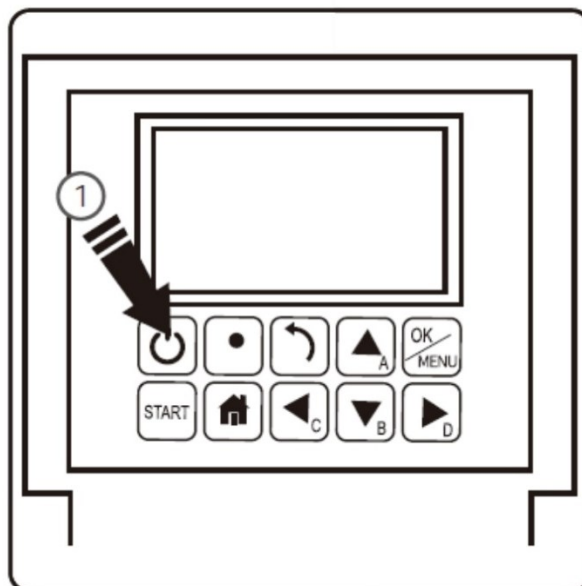
Robotickú kosačku umiestnite do nabíjacej stanice tak, aby jej kolesá boli na záberových drážkach a dva nabíjacie kontakty zasunuté do robotickej kosačky. Poznámka: Pred opustením nabíjacej stanice musí byť robotická kosačka nabitá minimálne na 70 % kapacity.



Stlačte tlačidlo STOP.

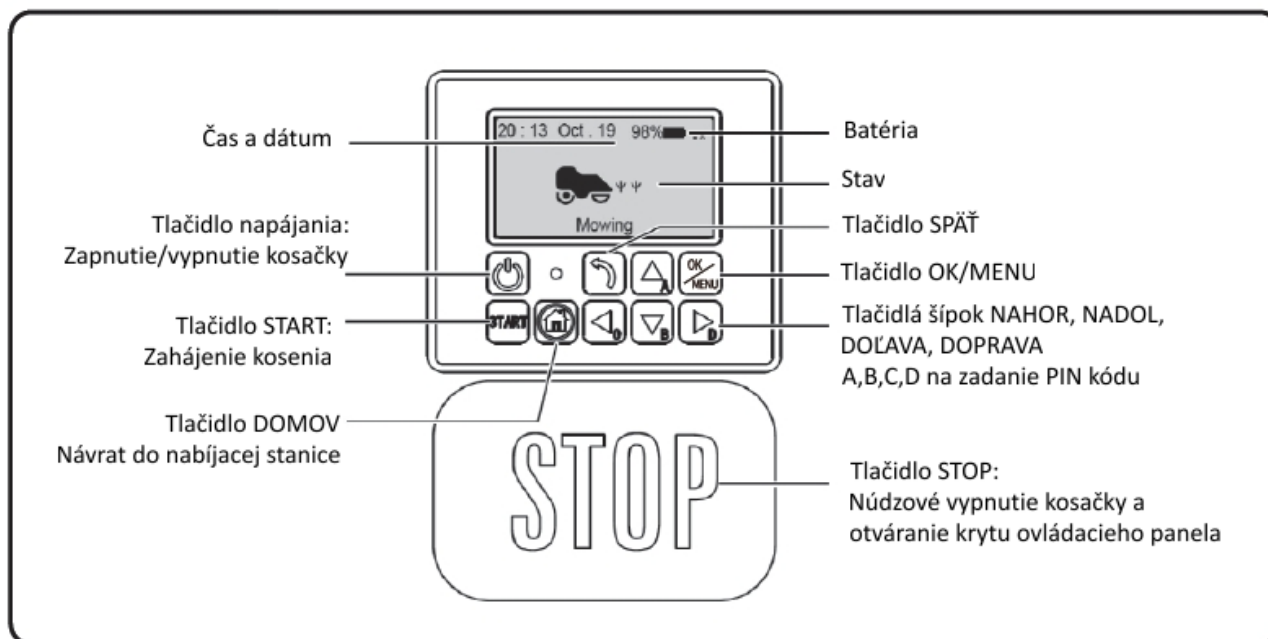


Tým otvoríte kryt ovládacieho panelu a LCD displeja.

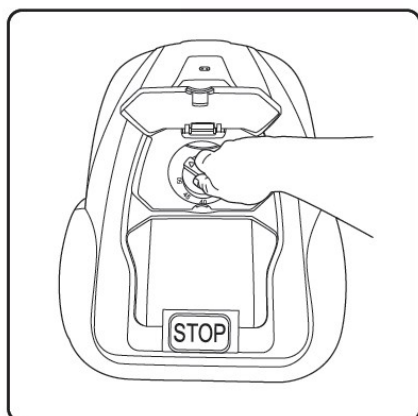


Stlačte tlačidlo napájania (1) a podržte ho stlačené počas troch sekúnd, aktivuje sa LCD displej.

OVLÁDACÍ PANEL



NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA



1. Otvorte poklop otočného ovládača.
2. Otáčaním otočného ovládača je možné výšku kosenia tráv nastaviť v rozsahu od 2,5 až 5,5 cm.

ZAČÍNAME

Nastavenie výšky kosenia

Pri prvom kosení trávy v sezóne alebo kosení dlhej a hustej trávy nastavte najvyššiu výšku kosenia (5,5 cm). Po pokosení celej plochy trávnik výšku kosenia postupne znižujte. To môže trvať niekoľko dní alebo týždňov. Pokiaľ nie je obvodový vodič zapustený do zeme, ale len uchytený kolíkmi na povrchu, odporúčame nechyť obvodový vodič „zosadnúť“ do trávnik a počas tejto doby udržiavať vyššie nastavenie výšky kosenia.

POZNÁMKA: počas niekoľkých prvých dní kosenia sa na trávniku môžu objaviť pruhy alebo nepokosené miesta tak, ako kosačka postupne kosí plochu trávnik. To je normálne a po niekoľkých dňoch kosenia a pokosenia celej plochy trávnik sa jeho výška vyrovná.

Prvé spustenie

Pri prvom spustení Vás ovládací panel požiada o zadanie PIN kódu. Zapamätajte si kód PIN, ktorý ste nastavili.

Po stlačení tlačidla Start a zavretí krytu zaháji robotická kosačka kosenie po obvodě ohraničenej plochy a po dokončení okruhu bude v náhodných smeroch kosiť plochu trávniku.

Prvé spustenie

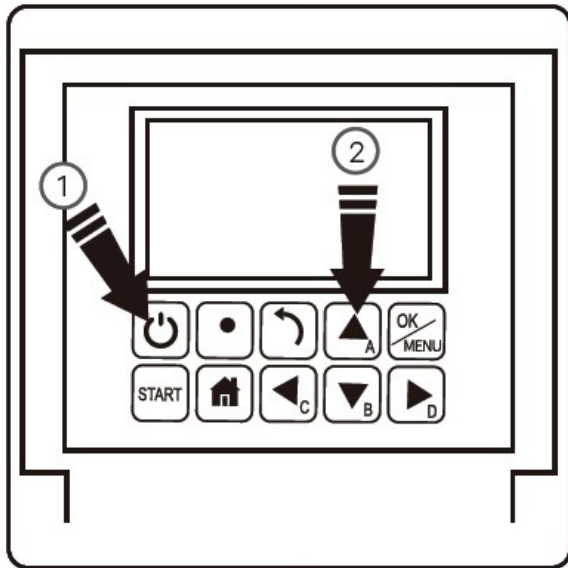
Najskôr sa kosenie trávy bude javiť ako náhodné a nedokončené, to je normálne. Postupom času tak, ako bude kosačka viac krát prechádzať plochou trávniku, sa jeho výška vyrovná. Dobu dosiahnutia požadovaného výsledku je možné skrátiť použitím režimov **zónového** a **špirálového** kosenia. Tieto postupy sú popísané na strane 51 a 52.

Zahájenie kosenia v novej sezóne

Medzi sezónami kosenia trávy (typicky v zimných mesiacoch), kedy nie je robotická kosačka v prevádzke, môže dôjsť ku zhoršeniu stavu neudržiavaného trávniku a môžu sa na ňom objaviť kroviny. Na začiatku novej sezóny pred kosením trávy skontrolujte plochu trávniku a opravte problémové miesta.

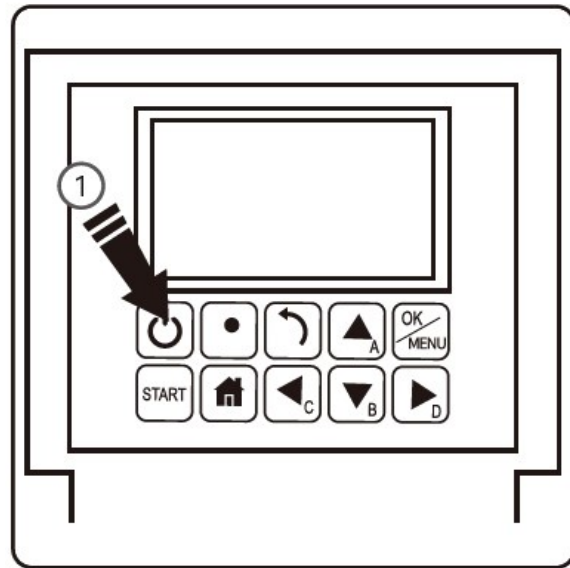
Stav	Význam
Standby (Pohotovostný režim)	Robotická kosačka je pripravená na prevádzku.
Mowing (Kosenie)	Robotická kosačka kosí automaticky.
Spiral Mow (Špirálové kosenie)	Robotická kosačka kosí v špirále.
Returning (Návrat)	Robotická kosačka sa vracia do nabíjacej stanice.
Charging (Nabíjanie)	Robotická kosačka sa nabíja.
Charge to work (Nabíjanie počas pracovného cyklu)	Robotická kosačka sa nabíja a po nabití bude pokračovať v aktuálnom kosení trávy.
Emergency stop (Núdzové vypnutie)	Robotická kosačka bola vypnutá ručne.
Error (Chyba):	Robotická kosačka nie je schopná prevádzky.
Firmware update (Aktualizácia firmwaru)	Prebieha aktualizácia firmwaru.

Zapnutie



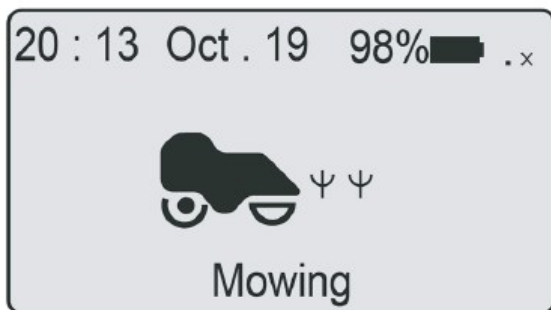
1. Stlačte tlačidlo napájania a držte ho stlačené počas 3 sekúnd.
2. Zadajte štvormiestny PIN kód ktorý ste zadali.
3. Robotická kosačka je teraz v pohotovostnom režime a očakáva ďalší pokyn.

Vypnutie

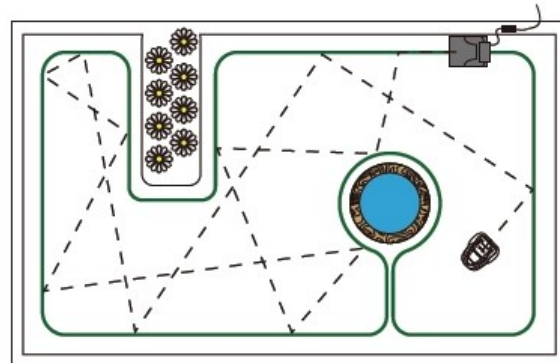


1. Stlačte tlačidlo napájania a držte ho stlačené počas 3 sekúnd.

Zahájenie kosenia



1. Stlačte tlačidlo **Start**.
2. Zatvorte kryt a kosačka zaháji kosenie.
3. Poznámka: Pokiaľ je stav nabitia batérie nižší ako 70 %, prejde robotická kosačka do režimu „nabíjania počas pracovného cyklu“, pokým sa batéria nenabije na 90 %. Pokiaľ je stav nabitia batérie nižší ako 30 %, vráti sa robotická kosačka do nabíjacej stanice.



V štandardnom režime kosenia bude robotická kosačka vykonávať kosenie v náhodných smeroch po celej ploche trávnik, pričom bude meniť smer jazdy pri každom priblížení k obvodovému vodiču.

Nastavenie doby prevádzky

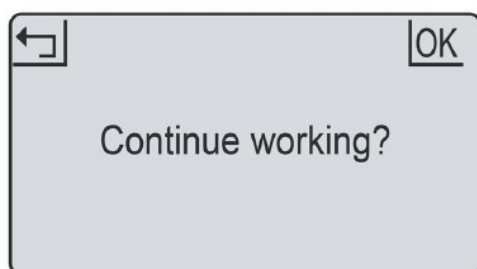


Toto je doba, počas ktorej bude robotická kosačka aktívna. Táto doba zahrňuje aj dobu nabíjania. Príklad: doba prevádzky je nastavená na 8 hodín a prevádzka robotickej kosačky je nastavená od 8.00 hodín večer do 4.00 hodín ráno. Počas tejto doby môže robotická kosačka pracovať v nasledujúcom cykle: 1 hodina kosenia, 2 hodiny nabíjania a znovu 1 hodina kosenia, 2 hodiny nabíjania, jedna hodina kosenia a návrat do nabíjacej stanice za účelom nabitia pre ďalší pracovný cyklus.

1. Stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do ponuky 1.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavenie) pre vstup do ponuky 2.
3. Vyberte položku „**Work time**“ (Doba prevádzky).
4. Pomocou tlačidiel šípok **NAHOR** a **NADOL** nastavte dobu prevádzky (počiatočné nastavenie je 8 hodín).
5. Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

V priebehu cyklu kosenia sa môže stať, že budete potrebovať robotickú kosačku zastaviť. Za tým účelom vykonajte nasledujúci postup:

Zastavenie



1. Stlačte tlačidlo **STOP**.
2. Robotická kosačka sa okamžite zastaví a otvorí sa kryt ovládacieho panelu.
3. Na displeji sa zobrazí správa „**Emergency stop**“ (Núdzové vypnutie).
4. Stlačte tlačidlo **OK** alebo **SPÄŤ**.
5. Zadajte PIN kód.
6. Pokiaľ bola pri stlačení tlačidla **STOP** robotická kosačka v prevádzke, zobrazí sa na displeji správa „**Continue to work?**“ (Pokračovať v prevádzke?). Môžete stlačiť buď tlačidlo **OK** pre pokračovanie v prevádzke alebo tlačidlo **SPÄŤ** na ukončenie prevádzky.

Návrat do nabíjacej stanice



1. Stlačte tlačidlo **DOMOV**.
2. Zatvorte kryt a robotická kosačka sa vráti do nabíjacej stanice.

Nabíjanie

1. Umiestnite robotickú kosačku do nabíjacej stanice (alebo stlačte tlačidlo DOMOV).
2. Robotická kosačka sa bude nabíjať až do stavu nabitia 100 % a potom prejde do pohotovostného režimu.
3. Nabíjanie robotické kosačky sa obnoví po poklese stavu nabitia na 75 %.

Robotická kosačka sa nabíja pomocou dvoch nabíjacích kontaktov. Kontakty nabíjacej stanice sa dotýkajú otvorov na prednej strane robotickej kosačky. Zabezpečte, aby tieto otvory boli voľné bez nečistôt a prekážok a vyrovnanie robotickej kosačky pri priblížení k nabíjacej stanici. Nerovný povrch v priestore približovania môže zapríčiniť, že na prvý krát nedôjde k správne pripojeniu robotickej kosačky. Ak sa to stane, vyrovajte povrch pred nabíjacou stanicou alebo ju presuňte na vhodnejšie miesto.

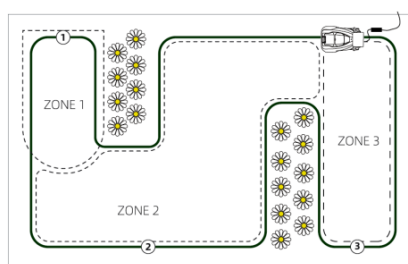
Časový program

1. Pre vstup do ponuky 1 stlačte tlačidlo **OK**.
2. Vyberte položku „**Schedule**“ (Časový program).
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte požadovaný deň.
4. Pomocou tlačidiel šípok **NAHOR**, **NADOL**, **DOĽAVA** a **DOPRAVA** nastavte čas zahájenia a ukončenia prevádzky.
5. Denné nastavenie potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
6. Pre dokončenie časového programu na celý týždeň zopakujte kroky 3 až 5.
7. Týždenné nastavenie potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

Tento postup vám umožní naprogramovanie časových programov pre rôzne dni v týždni. Napríklad, pokiaľ nechcete určitý deň vykonávať kosenie alebo ak iná plánovaná aktivita na záhrade bráni efektívnemu koseniu podľa bežného denného časového programu.

Zóny

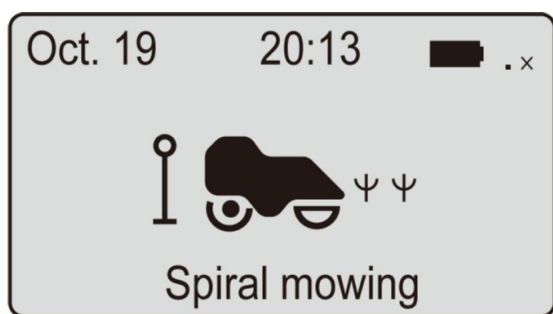
	Dist(m)	pct(%)
<input checked="" type="checkbox"/> Z1	8	100
<input type="checkbox"/> Z2	----	--
<input type="checkbox"/> Z3	----	--
<input type="checkbox"/> Z4	----	--
<input type="checkbox"/> Z5	----	--



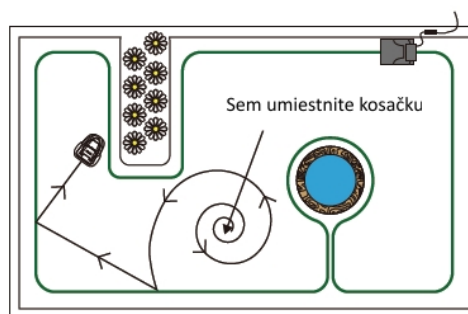
1. Pre vstup do ponuky 1 stlačte tlačidlo **OK**.
2. Vyberte položku „**Zone**“ (Zóna).
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte požadovanú zónu.
4. Pomocou tlačidiel šípok **NAHOR**, **NADOL**, **DOĽAVA** a **DOPRAVA** nastavte vzdialenosť a percentá.
5. Nastavenie jednotlivých zón potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
6. Zopakujte kroky 3 až 5.
7. Nastavenie všetkých zón potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

Vo vašej záhrade môžete nastaviť až 5 zón. To vám umožní rozhodnúť, ktoré časti vašej záhrady vyžadujú viac alebo menej starostlivosti. Zóna sa nastavuje vzdialenosťou na obvodovom vodiči od nabíjacej stanice. Táto vzdialenosť musí byť v rozsahu 0 až 200 m a percentá zón sa musia celkovo rovnať 100 %, v opačnom prípade nie je možné nastavenie dokončiť.

Špirálové kosenie



1. Umiestnite robotickú kosačku do záhrady.
2. Pre vstup do ponuky 1 stlačte tlačidlo **OK**.
3. Vyberte „**Spiral mowing**“ (Špirálové kosenie).
4. Zatvorte kryt a kosačka zaháji kosenie.



Robotickú kosačku je možné umiestniť na miesto vo vnútri plochy ohraničenej obvodovým vodičom a robotická kosačka bude pomocou režimu **špirálového kosenia** 5 minút kosiť trávnik po pomerne špirálovej dráhe. Táto funkcia je užitočná, ak chcete pokosiť len určitú plochu alebo rýchlo pokosiť trávu pri prvom kosení.

Kosenie okrajov



1. Pre vstup do ponuky 1 stlačte tlačidlo **OK**.
2. Pre vstup do ponuky 2 stlačte tlačidlo „**Nastavenia**“.
3. Vyberte „**Orezanie okrajov**“.
4. Nastavte týždennú frekvenciu kosenia 1-5krát. (predvolené nastavenie je 3krát).
5. Stlačte **OK** pre potvrdenie nastavenia.

Režim dažďa

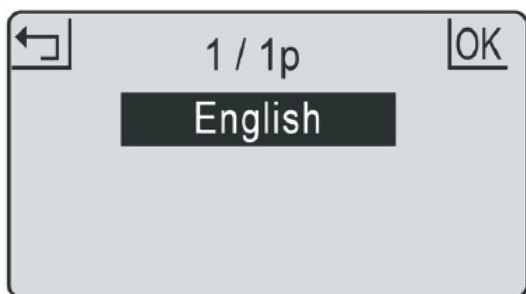


Nastavenie režimu pre dážď určuje, či robotická kosačka bude či nebude v prevádzke počas dažďa. voľba „Disable“ (Deaktivovať) umožňuje prevádzku robotickej kosačky, ak prší.

VÝSTRAHA: Vyhnite sa aktivácii robotickej kosačky v hustom daždi a počas búrky. Mokrú trávu zvyšuje namáhanie robotickej kosačky a môže tak dôjsť ku skráteniu doby kosenia. V niektorých prípadoch sa počas dažďa nemusí robotická kosačka vrátiť do nabíjacej stanice.

1. Stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do ponuky 1.
2. Vyberte „**Setting**“ (Nastavenie) pre vstup do ponuky 2.
3. Vyberte položku „**Rain mode**“ (Režim dažďa).
4. Pomocou tlačidiel šípok **NAHOR** a **NADOL** vyberte možnosť **Enable** (Aktivovať) a aktivujte režim dažďa.
5. Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

Jazyk



1. Pre vstup do ponuky 1 stlačte tlačidlo **OK**.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavenie) pre vstup do ponuky 2.
3. Vyberte položku „**Language**“ (Jazyk).
4. Pomocou tlačidiel šípok **NAHOR** a **NADOL** vyberte požadovaný jazyk.
5. Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

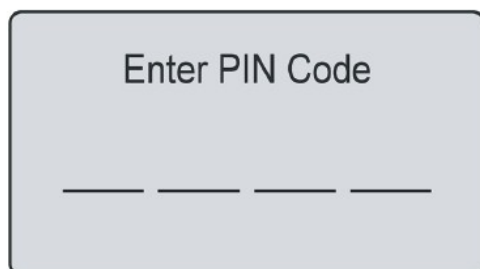
Dátum a čas



1. Stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do ponuky 1.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavenie) pre vstup do ponuky 2.
3. Vyberte položku „**Date & time**“ (Dátum a čas).
4. Pomocou tlačidiel šípok **NAHOR**, **NADOL**, **DOLĽAVA** a **DOPRAVA** nastavte dátum a čas.
5. Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

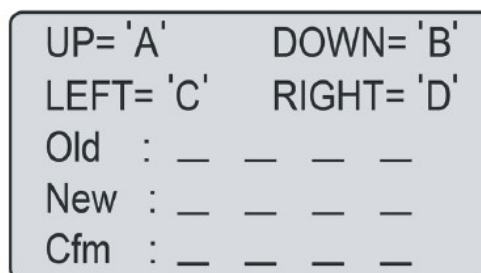
Presné nastavenie dátumu a času zabezpečuje presné nastavenie časových programov.

PIN kód



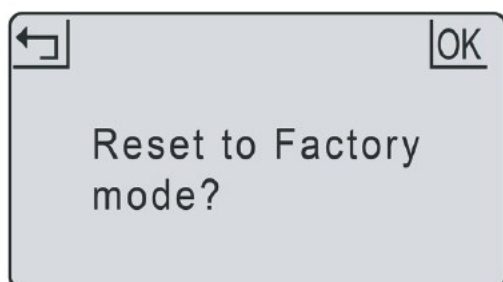
1. PIN kód sa musí zadať po zapnutí robotičkej kosačky, stlačením tlačidla **STOP** a pred vymazaním stavu chyby a zmenou PIN kódu.
2. Pokiaľ zadáte nesprávny PIN kód, zobrazí sa správa „**PIN wrong, please retry**“ (Nesprávny PIN, opakujte zadanie).
3. Pokiaľ zadáte nesprávny PIN kód trikrát, zablokuje sa na 15 sekúnd displej. S každým ďalším zadaním nesprávneho PIN kódu sa doba zablokovania zdvojnásobí.

Zmena PIN kódu



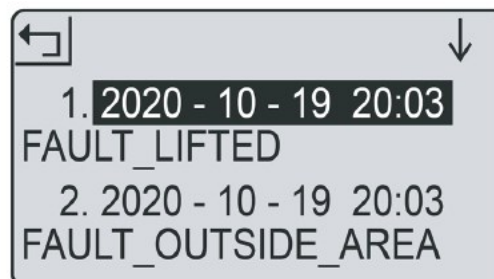
1. Pre vstup do ponuky 1 stlačte tlačidlo **OK**.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavenie) pre vstup do ponuky 2.
3. Vyberte položku „**Change PIN**“ (Zmeniť PIN).
4. Zadajte pôvodný PIN kód.
5. Zadajte nový PIN kód.
6. Zadajte znovu nový PIN kód. Pri zadaní odlišného PIN kódu sa zobrazí správa „New passwords do not match“ (Nový PIN kód nesúhlasí).
7. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

Obnovenie výrobného nastavenia



1. Stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do ponuky 1.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavenie) pre vstup do ponuky 2.
3. Vyberte položku „**Factory reset**“ (Obnovenie výrobného nastavenia).
4. Na obrazovke sa zobrazí správa „**Reset to factory mode?**“ (naozaj chcete obnoviť výrobné nastavenie?).
5. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

Protokol chýb



1. Stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do ponuky 1.
2. Vyberte položku „**Setting**“ (Nastavení) pre vstup do ponuky 2.
3. Vyberte položku „**Information**“ (Informace) 3 pre vstup do ponuky.
4. Vyberte položku „**Error log**“ (Protokol chýb).
5. Zobrazí sa 10 posledných záznamov chýb (vrátane dátumu, času a chybové správy).

V prípade chyby protokol chýb zaznamená všetky činnosti a je možné ho využiť pri vykonávaní údržby a vyhľadávani chýb.

Prevádzkový protokol



1. Stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do ponuky 1.
2. Vyberte „**Setting**“ (Nastavenie) pre vstup do ponuky 2.
3. Vyberte položku „**Information**“ (Informácie) pre vstup do ponuky 3.
4. Vyberte položku „**Work log**“ (Prevádzkový protokol).
5. Zobrazí sa 10 posledných záznamov (vrátane dátumu, času, prevádzkového režimu a doby prevádzky).

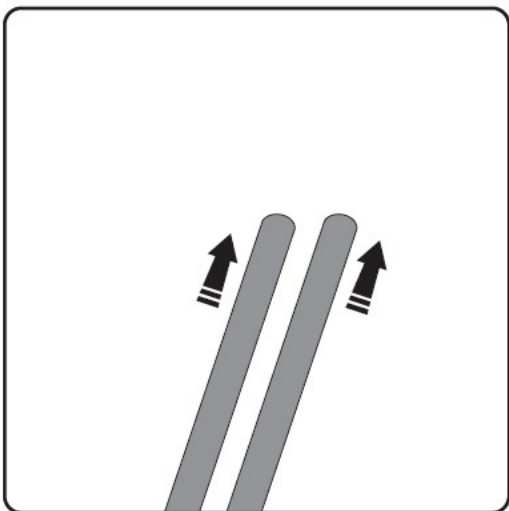
Šetrič energie a LED kontrolka

Pokiaľ užívateľ nevykoná žiadny zásah, vypne sa po 2 minútach podsvietenie displeja a robotická kosačka sa vypne po 8 minútach.

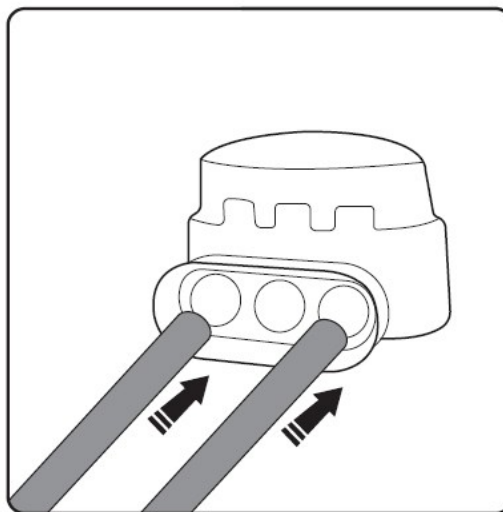
LED kontrolka na nabíjacej stanici	Stav
Stále červené svetlo	Prerušený obvodový vodič.
Blikajúce modré svetlo	Robotická kosačka sa nabíja.
Stále modré svetlo	Normálny signál obvodového vodiča a batéria je plne nabitá.

Ponuka 1	Ponuka 2	Ponuka 3	
Režim špirálového kosenia			
Pracovný program			
Zóna			
Nastavenie	Doba prevádzky		
	Režim dažďa		
	WiFi nastavenie		
	Zmena PIN kódu		
	Dátum a čas		
	Jazyk	Čeština, Slovenčina, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Španielčina, Dánčina, Nórcina, Švédčina, Fínčina, Poľština, Holandčina	
	Informácie	Protokol chýb	
		Prevádzkový protoko	
		O kosačke	
	Obnovenie výrobného nastavenia		
Kosenie okrajov			

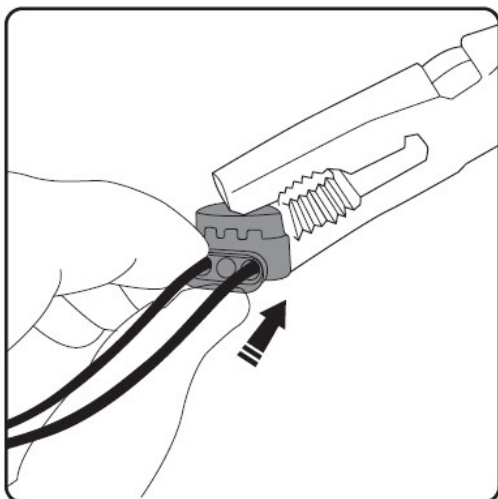
OPRAVY OBVODOVÉHO VODIČA



Pokiaľ dôjde z akéhokoľvek dôvodu k presekutiu alebo k pretrhnutiu obvodového vodiča (signalizované červeným svetlom LED kontrolky na nabíjacej stanici), musíte vyhľadať miesto chyby a chybu opraviť. K oprave budete potrebovať dodané káblové spojky. Najskôr vodič napnite, aby vznikol určitý presah.



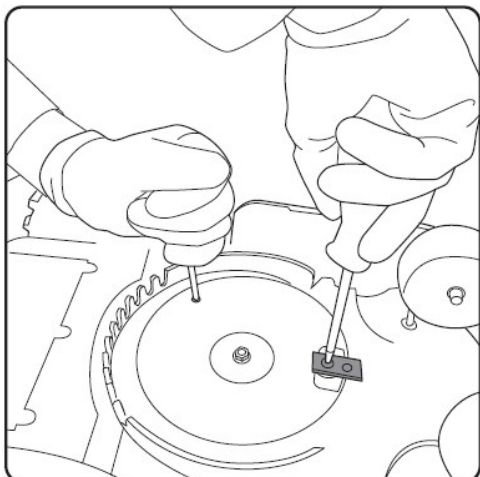
Káblová spojka je vybavená dvoma otvormi. Do každého z otvorov zasunúte jeden koniec vodiča. Vodič musí byť zasunutý celkom dovnútra. Z konca vodiča neodstraňujte plastovú izoláciu.



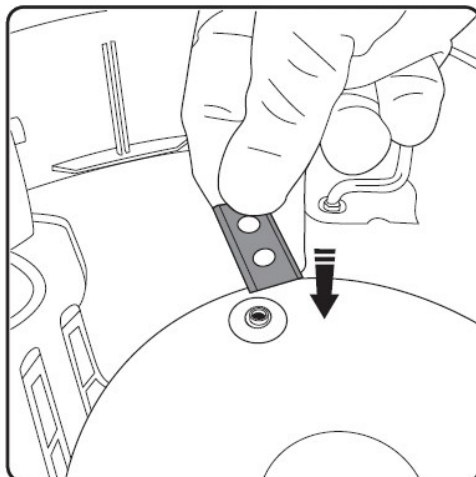
Pomocou kliešťov pritlačte kovovú britvu na zasunuté vodiče. Tým vodiče prepojíte.

Po úspešnom vykonaní opravy bude LED kontrolka na nabíjacej stanici svietiť stálym modrým svetlom. Pokiaľ táto kontrolka stále svieti červeným svetlom, je obvodový vodič prerušený na viacerých miestach, ktoré je potrebné vyhľadať a prerušenie opraviť.

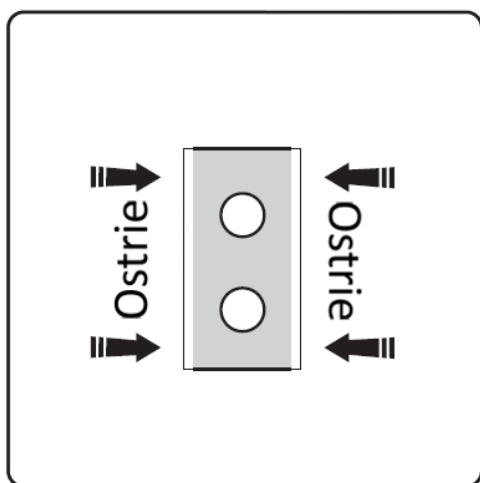
VÝMENA ŽACÍCH NOŽOV



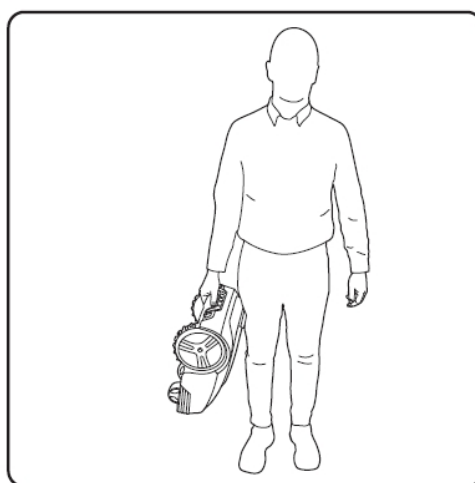
1. Vypnite robotickú kosačku.
2. Používajte ochranné rukavice.
3. Obráťte kosačku spodnou stranou nahor.
4. na pridržanie kotúča pri upevňovaní žacích nožov použite ďalší skrutkovač.
5. Pomocou krížového skrutkovača demontujte žací nôž.



6. Žací nôž nasadíte na vyvýšený otvor pre skrutku.
7. Pomocou krížového skrutkovača zaistíte žací nôž na kotúči. Žací nôž sa musí voľne otáčať.
8. Rovnaký postup zopakujte pri ostatných žacích nožoch.



Po opotrebení ostria zmeňte polohu žacieho noža (obráťte ho alebo ho otočte) tak, aby ste využili všetky rohy noža. Keď sa opotrebujú všetky rohy, žací nôž vymeňte.



Robotickú kosačku prenášajte pomocou držadla medzi zadnými kolesami, pričom žacie nože musia smerovať smerom von.

ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Chybová správa	Príčina	Riešenie
Mower outside (Kosačka mimo)	Robotická kosačka je mimo ohraničenú plochu.	Umiestnite robotickú kosačku do ohraničeného priestoru.
Mower lifted (Kosačka zodvihnutá)	Robotická kosačka bola zodvihnutá zo zeme.	Premiestnite robotickú kosačku na rovnú časť trávnik.
Mower tilted (Kosačka naklonená)	Robotická sekačka je príliš naklonená.	Premiestnite robotickú kosačku na rovnú časť trávnik.
Mower overturned (Kosačka prevrátená)	Robotická kosačka sa prevrátila.	Vráťte robotickú kosačku do normálnej polohy.
Mower trapped (Kosačka zachytená)	Robotická kosačka bola zachytená o prekážku.	Odstráňte prekážku.
Loop signal lost (Strata signálu obvodového vodiča)	Nie je pripojené napájanie, obvodový vodič nie je pripojený k nabíjacej stanici alebo je prerušený.	Skontrolujte správne pripojenie napájania, nabíjacej stanice a obvodového vodiča. Vyhľadajte miesto prerušenia obvodového vodiča a opravte ho pomocou káblovej spojky.
Motor fault (Porucha motora)	Je zablokovaný motor pohonu žacích nožov alebo motor pojazdu. Prúd motora je príliš vysoký.	Odstráňte trávu a zeminu z priestoru žacích nožov a pojazdových kolies. Pokoste vysokú a hustú trávu bežnou trávnu kosačkou.
High temp (Vysoká teplota)	Teplota batérie je príliš vysoká.	Počkajte, kým sa teplota zníži.
Battery abnormal (Abnormálny stav batérie)	Batéria je poškodená.	Kontaktujte servis.

Zastavenie robotickej kosačky na jednom mieste z dôvodu pretáčanie jedného alebo oboch kolies je spôsobené nerovným a/alebo mokrým povrchom. Riešením je vyrovnanie trávnik zeminou. Zabezpečte odvodnenie trávnik pred kosením a trávnik nekoste v hustom daždi a pri zavlažovaní trávnik.

Pokiaľ je obvodový vodič zapojený do nesprávnych svoriek (to znamená, že signál prebieha v smere a nie proti smeru hodinových ručičiek), bude sa robotická kosačka pokúšať vyjsť mimo ohraničenú plochu. Pokiaľ robotická kosačka neustále vychádza z ohraničenej plochy, zmeňte zapojenie koncov obvodového vodiča v nabíjacej stanici (prepojte vodič z červenej svorky do čiernej a vodič z čiernej svorky do červenej).

ÚDRŽBA

1. Robotickú kosačku pravidelne jeden krát týždenne skontrolujte a vyčistite.
2. Pri prvom použití robotickej kosačky skontrolujte kotúč žacích nožov, ochranný kryt a žacie nože a následne ich kontrolujte každý mesiac.
3. Je dôležité, aby sa kotúč žacích nožov a žacie nože voľne otáčali.
4. Ostrie žacích nožov nesmie byť poškodené. Životnosť žacích nožov je závislá od druhu trávy, pozemku, trávniku a pod.
5. Prevádzka s tupými žacími nožmi má za následok neuspokojivý výsledok kosenia s vyššou spotrebou energie a menšou pokosenou plochou za rovnaký čas.
6. Na konci sezóny pred zimným uskladnením nabite batériu na plnú kapacitu. Pokiaľ je doba uskladnenia dlhšia ako jeden rok, musíte pred opätovným použitím robotickej kosačky batériu nabiť.

ZIMNÉ USKLADNENIE

1. Pred zimným uskladnením robotickú kosačku dôkladne vyčistite. Pred uskladnením vždy nabite batériu na plnú kapacitu.
2. Robotickú kosačku umiestnite do nabíjacej stanice a uložte ju, najlepšie v originálnom balení, na suchom mieste chránenom pred mrazom.
3. Obvodový vodič môžete ponechať na trávniku. Pretože je nabíjacia stanica uskladnená, musíte odpojené konce obvodového vodiča ochrániť pred vlhkosťou pomocou elektrikárskej izolačnej pásky.

SPREVÁDKOVANIE PO ZIMNOM USKLADNENÍ

1. Pred použitím skontrolujte a prípadne vyčistite robotickú kosačku, obvodový vodič a nabíjacie kontakty. Pokiaľ sa na nabíjaciach kontaktoch objaví korózia, vyčistite ich šmirgľovým papierom plátnom alebo papierom. Skontrolujte správnosť nastavenia dátumu a času robotickej kosačky.
2. Skontrolujte žacie nože, či nie je nutné ich vymeniť.
3. Skontrolujte, či sa kotúč žacích nožov a žacie nože voľne otáčajú.

STAROSTLIVOSŤ O VÝROBOK



Pri manipulácii so žacími nožmi, ich čistení a vymieňaní používajte ochranné rukavice. Za účelom zníženia rizika úrazu vždy vyberte žacie nože, pokiaľ sa robotická kosačka nepoužíva, pri preprave, manipulácii alebo pri uskladnení. Nečistite a neumývajte stroj prúdom vody.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	DM2 600i	DM2 1400i	DM2 2500i
Batéria	Li-ion 22,2 V 2600 mAh	Li-ion 22,2 V 5200 mAh	Li-ion 22,2 V 5200 mAh
Napájací adaptér	25,5 V = 2,0 A / 100 - 240 V ~50/60 Hz 1,5 A		
Otáčky motora žacích nožov	3200 – 3500 ot/min		
Hmotnosť	8,7 kg	9,0 kg	9,0 kg
Pracovný výkon	600 m ² +/-20 %	1400 m ² +/-20 %	2500 m ² +/-20 %
Rýchlosť jazdy pri kosení	22 m/min		
Výška kosenia (min. - max.)	2,5 – 5,5 cm		
Maximálny povolený sklon *	37 %		
Priemerná doba nabíjania	1,5 h	3 h	3 h
Priemerné trvanie práce po celkovom nabíjanom cykle *	1 h	2 h	2 h
Maximálna dĺžka obvodového vodiča	200 m		

* Podľa stavu trávy, zatrávnenia a zložitosti plochy, ktorá sa má udržiavať.

MOBILNÁ APLIKÁCIA SMART LIFE

Robotickú kosačku je možné na diaľku ovládať pomocou mobilnej aplikácie. Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov alebo sa pozrite do sprievodcu v rozhraní APP. Stiahnutie a inštalácia k stiahnutiu a inštalácii aplikácie načítajte nižšie uvedený QR kód.



QR kód k stiahnutiu aplikácie



Ikona aplikácie Smart Life

Ďalšie informácie o použití sú uvedené na www.mountfield.sk



Likvidácia výrobku

Chráňte životné prostredie! Elektrické zariadenie neodhadzujte do domového odpadu! V súlade s európskou smernicou č. 2012/19/EU musí byť opotrebované elektrické zariadenie zhromažďované oddelene a odovzdané na ekologickú recykláciu. Informácie o možnostiach likvidácie vysluženého prístroja vám podá obecná alebo mestská správa.



IMPORTANT SAFEGUARDS



IMPORTANT: READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE. RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.



WARNING:

Basic safety precautions should always be observed when using an electrical appliance to reduce the risk of fire, electrical shock or serious injury.

Please read this manual carefully. Familiarise yourself thoroughly with the controls and proper use of this machine. You should know how the machine works and how to immediately switch it off.

Never let children use this mower. Never let adults work with this mower if not properly trained.

Do not let any persons, especially small children, or pets near you while the mower is in operation.

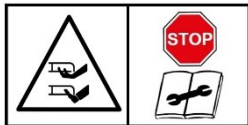
SYMBOLS ON MACHINE AND THEIR EXPLANATION



Warning/Caution.



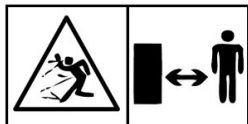
Read the instruction manual.



Beware of severing toes or hands. Do not put hands or feet near a rotating blade
 Warning - Before working on the machine or lifting it from the ground, it is necessary to actuate the locking device



Beware of severing toes or hands. Do not put hands or feet near a rotating blade.
 Do not ride on the mower or allow children or pets to do so.



Always keep the lawnmower on the ground when mowing. Tilting or lifting the lawnmower may cause stones to be thrown out.
 Keep bystanders at a safe distance (at least 5m).



Caution: Wait until blades stop rotating when switched off.



Protection class III.



Do not dispose electrical products with general household waste.
Please check with your local authorities for recycling advice.



Conformity mark - Complies with all relevant European directives.

Thank you for choosing our product.

Robot mowers work by making regular small cuts of the grass to maintain a set height. To do this they must be able to mow the grass multiple times per day every day. This will keep the grass level constantly in check. As it is cutting small amounts regularly the clipping will fall to the ground and are not collected. Over time these small clippings will compost and add nitrogen to the lawn. Eventually this will leave the lawn looking more green and lush and enhance the general health of the lawn.

FOR HOUSEHOLD USE ONLY

PERSONAL SAFETY

- Only use the mower on grass and lawns, as described in this manual. Before use, familiarize yourself with all the controls and proper use of the machine.
- Ensure that the automatic boundary circuit is installed correctly before use.
- Always keep out of reach of children and animals.
- Do not use unattended while there are other people, especially children, nearby.
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the mower.
- Do not use the mower while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. This may result in serious personal injury.
- Use protective personal equipment such as safety glasses, non-skid safety shoes, sturdy gloves to reduce the risk of personal injury.
- Do not operate when barefoot or wearing open toed shoes.
- Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery and keep hair, clothing and gloves away from moving parts.
- Do not use on excessively steep slopes.
- Never touch the rotating blade.
- Never operate the mower over gravel, as this risks flicking stones.
- Check the area where the mower is to be used and remove any objects that could jam or be thrown by the mower, such as stones and sticks.
- Avoid operating the mower on wet grass.
- Remove any dog mess before mowing.
- Visually check the cutting tools and their fasteners for any damage before each use. To prevent imbalance, any damaged or worn-out parts should be replaced.
- Do not operate the mower if it is incomplete or has unauthorised modifications.

- Keep all body parts, especially hands and feet, away from the blade at all times.
- Warning, the blade will continue to move after the motor is switched off.
- Ensure that the blade has fully stopped before:
 - clearing a blockage,
 - adjusting the cutting height,
 - lifting or carrying the mower,
 - tilting the mower to move,
 - checking or cleaning the mower,
 - carrying out any maintenance.
- If the mower vibrates intensively, stop the motor fully and identify the cause.
- The operator is responsible for accidents or hazards occurring to other people at their property.
- This appliance may be used by children 8 years of age and older and persons with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge when supervised or instructed to use the appliance in a safe manner and understands any hazards. Never allow children to play with this appliance. Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children without supervision.
- Never modify the mower in any way.
- It is recommended to program the product for use during hours when the area is free from activity, e.g. at night. But consider that certain animals, e.g. hedgehogs and moles are active at night. They can potentially be harmed by the product.
- Do not put anything on top of the product or its charging station.
- Do not allow the product to be used with a defective guard, blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or cables. Never connect a damaged cable, or touch a damaged cable before it is disconnected from the supply.
- Do not use the product if the STOP button does not work.
- Always switch off the product when it is not in use. The product can only start when the correct PIN code has been entered.
- The product must never be used at the same time as a sprinkler. Use the Schedule function so the product and sprinkler never run simultaneously.
- Do not wash the robotic lawnmower with a strong stream of water. Do not immerse it, partially or completely, in water, it is not waterproof.
- Metal objects in the ground (for example buried electrical cables) can result in a stoppage. The metal objects can cause interference with the loop signal which then can lead to a stoppage.
- Be aware that pets may dig or disrupt the perimeter wire, so check regularly.
- Producer does not guarantee full compatibility between the product and other types of wireless systems such as remote controls, radio transmitters, hearing loops, underground electric animal fencing or similar.

ELECTRICAL SAFETY

- Do not operate the mower in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Mowers can sometimes create sparks, which may ignite the dust and fumes.
- Make sure that the connection to the mains has been made in accordance with the laws applicable in the area. The supplied circuit must be protected by a residual current device (RCD) with an activation current not exceeding 30 mA.

- If the power cord is damaged during use, press the "STOP" button to stop the robotic lawnmower and unplug the power cord.
- Keep extension cords at a safe distance from moving hazardous parts to prevent damage to the cords, which can result in contact with live parts.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- In the event of a thunderstorm: To reduce the risk of damage to electrical components in the product and the charging station, we recommend disconnect power supply from charging station if there is a risk of a thunderstorm.
- Do not handle the charge station or the mower with wet hands.
- Regularly check the power supply and charge station cables for signs of damage or ageing.
- Do not expose the mower to temperatures exceeding 80°C, for example leaving the mower in direct sunlight or in the hot boot of a car for prolonged periods.

BATTERY SAFETY

- This product contains Li-Ion batteries. Do not incinerate batteries or expose to high temperatures, as they may explode.
- After heavy use or in high temperatures the battery may become warm. Allow the product to cool for 30 minutes before charging.
- Operation and storage temperature is 0-50 °C / 32-122 °F. Temperature range for charging is 0-45 °C / 32-113 °F. Too high temperatures might cause damage to the product.
- Use only approved charger. Using the wrong charger may cause electric shock, overheating, or leakage of corrosive liquids from the battery. In the event of an electrolyte leak, it must be flushed with water/neutralizing agent; In case of contact with eyes, seek medical advice.
- The mower must be only supplied with safe low voltage, see technical parameters.

SERVICE

- Check all visible fixing screws and nuts, especially on the cutter disc, to ensure they are tightened properly.
- The mower and its charge station should be periodically checked and cleaned and kept free of debris and obstructions. Note that some garden creatures such as spiders, insects, snails and slugs can nest or hibernate within crevices of the mower. These can attract small creatures / rodents that can damage the mower if not deterred.
- Before using the mower and after any impact, check for signs of wear and damage and repair or replace as necessary.
- Use only genuine replacement parts and cutting blade replacement. This will ensure that the safety of the mower is maintained.
- Do not attempt to repair any damaged parts on the mower unless you are qualified to do so.

SAFETY EQUIPMENT

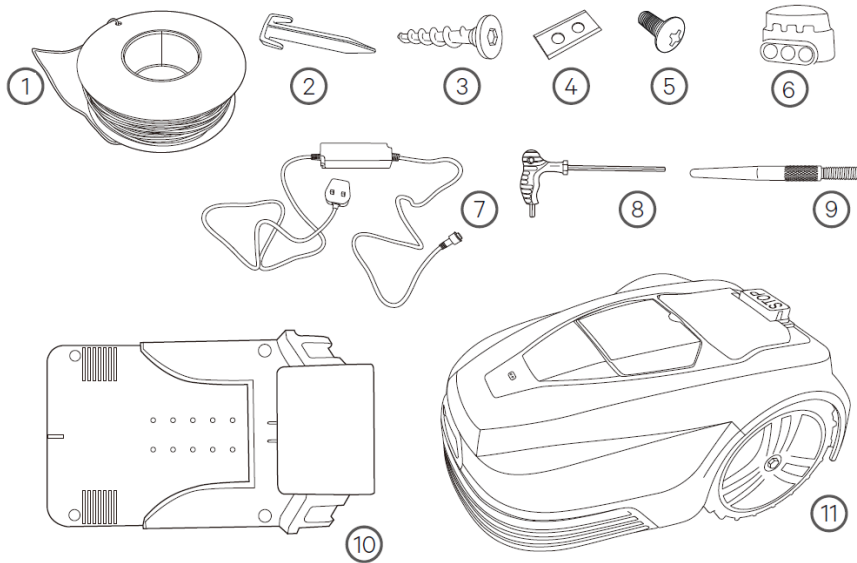
- Bumper. In the event of an impact with a solid object, the impact sensor is activated and the robotic lawnmower blocks the movement in that direction and returns to avoid the obstacle.

- Inclinometer. If the robotic lawnmower works on an area with a slope exceeding 37%, the robotic lawnmower blocks the movement in the given direction and returns so that it does not tip over. In the event of a rollover or lifting, the robotic lawnmower stops the cutting blade.
- Emergency stop button. At the top of the robotic lawnmower is a button with the word "STOP". Pressing this button during operation immediately stops the robotic lawnmower and locks the blade.
- Overcurrent protection. Each motor (knife and wheels) is continuously monitored. If the engine overheats, the robotic lawnmower will stop and signal engine fault on control panel.
- No signal sensor. In the absence of a signal, the robotic lawnmower stops automatically. Control panel signals "Loop signal lost" error.

Note:

Illustrations and specifications in this manual are not binding, serve to better understand the text of the manual and may differ from the delivered product. Accessories shown or described may not necessarily be part of the tool delivery. The manufacturer reserves the right to make changes in the course of future development without prior notice

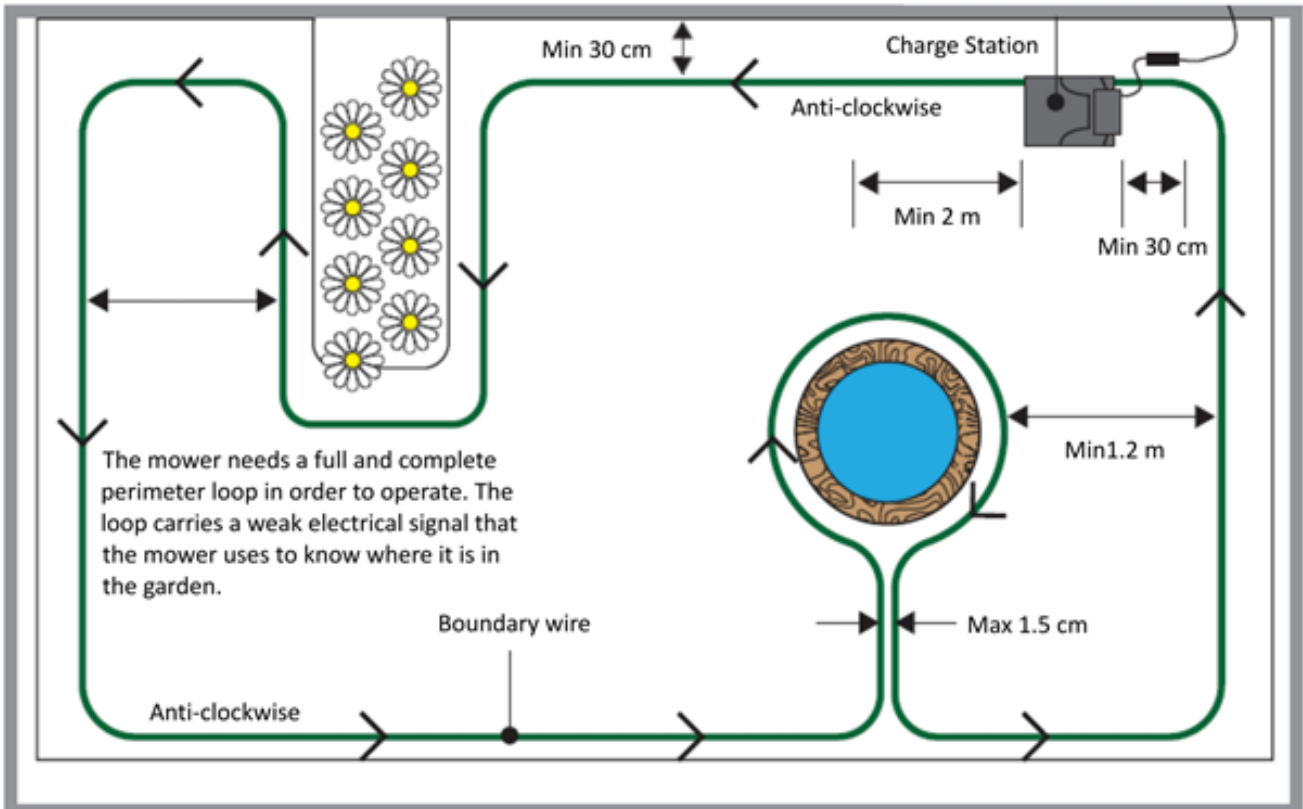
WHAT'S IN THE BOX



- | | | |
|---|--------------------|---------------------|
| 1 Boundary wire x100 m / 150 m / 200 m* | 5 Blade screws x10 | 9 Charging rods x2 |
| 2 Boundary wire pegs x120 / 180 / 240 * | 6 Wire splicer x4 | 10 Charging station |
| 3 Charge station ground screw x4 | 7 Power supply | 11 Robot Mower |
| 4 Blades x9 | 8 Allen tool | |

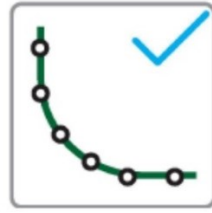
* Depending on model (600i/1400i/2500i)

PREPARING YOUR LAWN FOR THE ROBOT MOWER

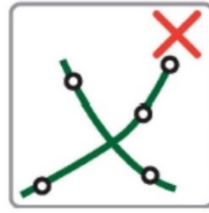




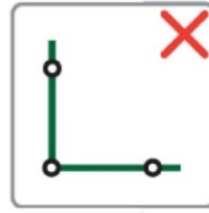
Obtuse angles



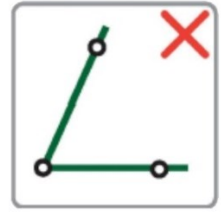
Curves



Don't cross wires



No right angles



No acute angles

There may be parts of your garden which will be challenging or even impossible for your Robot Mower. Your Robot Mower will not stray beyond the boundary wire you must lay around your garden.

It will change direction on making contact with things like:

- posts and poles (e.g. washing lines),
- fences and walls around trees

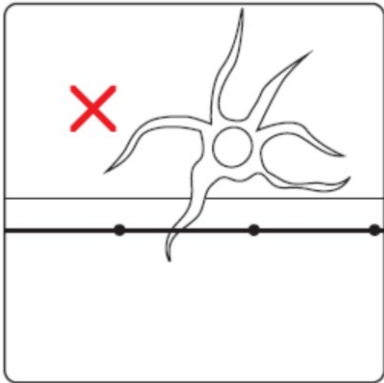
But it will need to be kept away from:

- dug borders,
- trees with exposed roots,
- flower beds,
- ponds and water features,
- excessively uneven terrain.

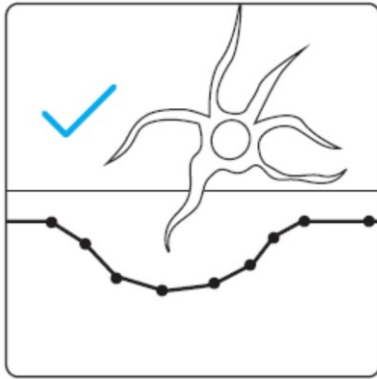
The wire must be kept taut and never be allowed to loop or cross over itself. Ideally if ground is particularly uneven the wire can be buried up to 40 mm deep and pegged down to secure. This can be achieved easily with a manual edging tool. If this is not desired or possible then the wire should be firmly pegged around the garden with pegs at a minimum of 1 m intervals, keeping the cable taut to avoid it being cut by the mower, more so at corners and over uneven terrain. The cable should be positioned a minimum of 30 cm from the edge of the garden, as the mower will overlap the wire, although it will not stray past it.

On corners the wire should not be laid at a sharp angle or right angle, but curved or a series of obtuse angles. The mower can detect a signal from the wire from as much as 18 m away. It should be noted that due to this set up some areas of the lawn will not get mowed such as outside the perimeter edges. These can be maintained using a suitable grass trimmer. If the ground where the wires are to be laid is particularly dry and the soil hard from lack of rain, it will help to thoroughly water the garden before attempting to lay your perimeter wire.

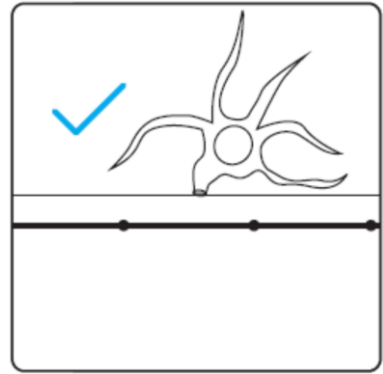
RECTIFYING OR AVOIDING PROBLEM AREAS OBSTACLES SUCH AS TREE ROOTS ON LAWN



If a tree root is protruding into the perimeter of your cutting area it would present a problem for the mower.

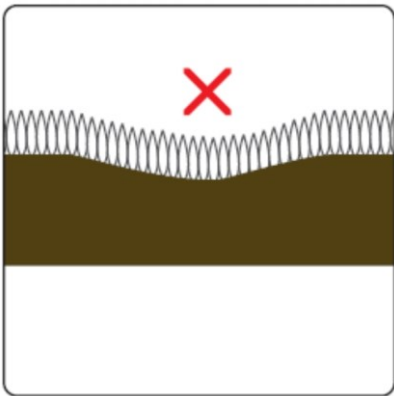


One solution is to take the perimeter around the tree root, leaving this area unmowed.

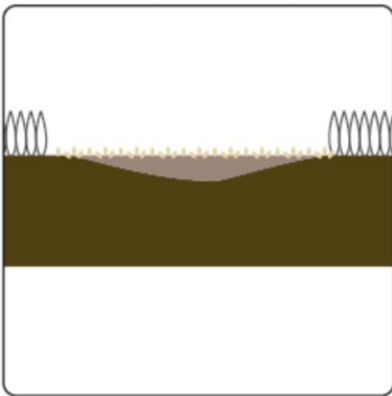


Alternatively, remove the tree root and fill any resulting uneven surface, then set the perimeter over it.

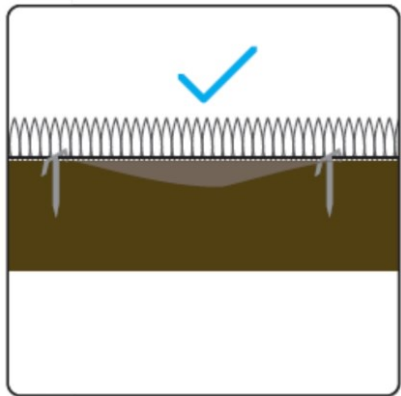
EXCESSIVELY UNEVEN AREAS OF LAWN



A deep enough dip in the surface of your lawn will also present problems, possibly causing the mower's wheels to lose their grip and skid.



If you don't want to avoid mowing this area, it's best to fill it with soil, compact it down and re-seed it with grass.

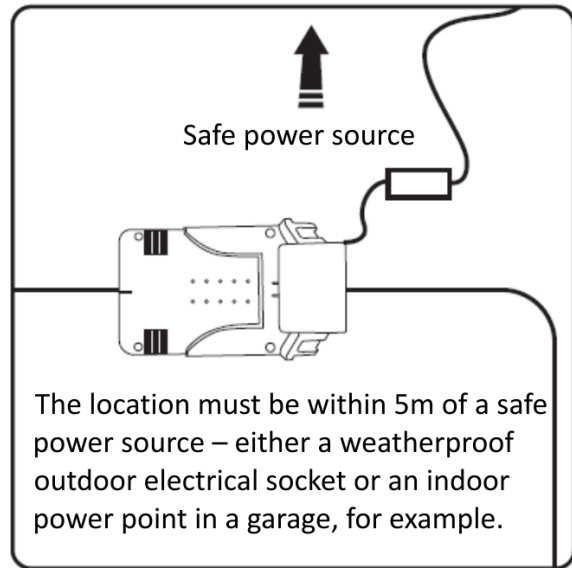
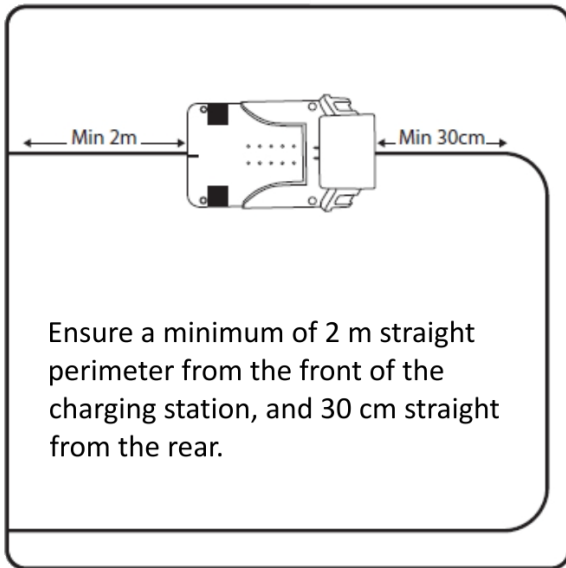


If the area is on the perimeter line this can be pegged out as normal. If it is within the mowing area it should no longer be a problem.



If your mower encounters particularly long grass it may treat it as an obstacle as it could bump the mower's obstacle sensor. The grass needs to be at a reasonable level before the Robot Mower can function correctly.

INSTALLING THE CHARGING STATION

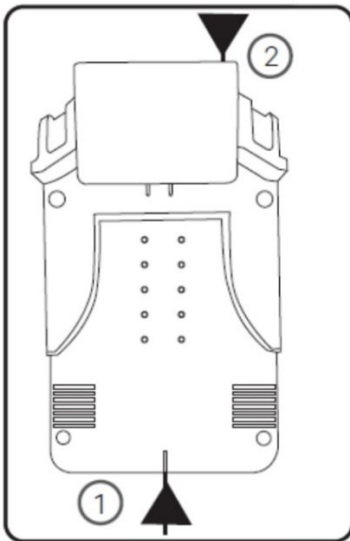


Find a location with access to power, ensuring the mower can leave the charging station in an anti-clockwise direction. Don't peg the plate down yet.

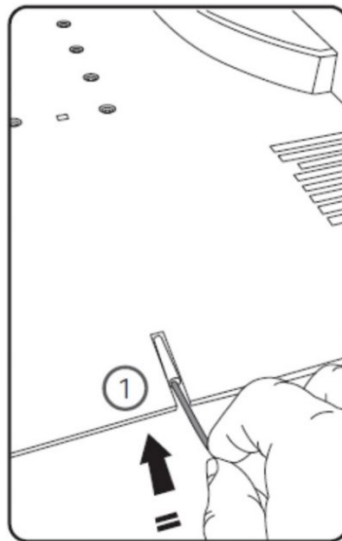
The location of the charging station should be flat and secure, without risk of movement, if placed next to a border edge that is unstable it can slump and cause the station to be uneven, this will cause problems for the mower when returning to charge.



WARNING: Trailing wires are a trip hazard. Take care when choosing your location.



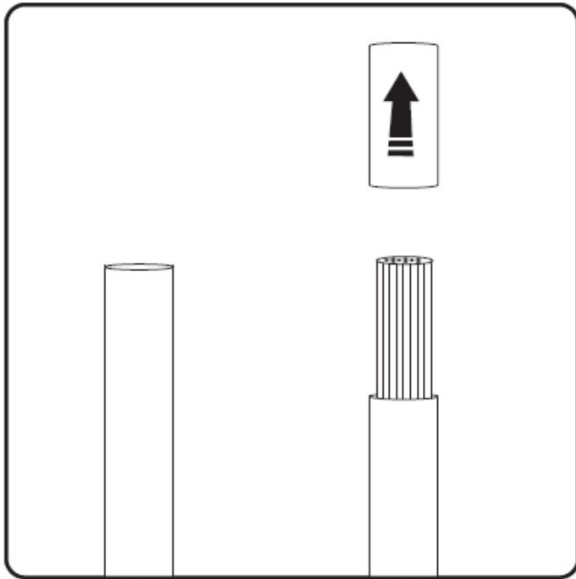
The boundary wire goes into the front (1) of the charging station and comes out at the back (2).



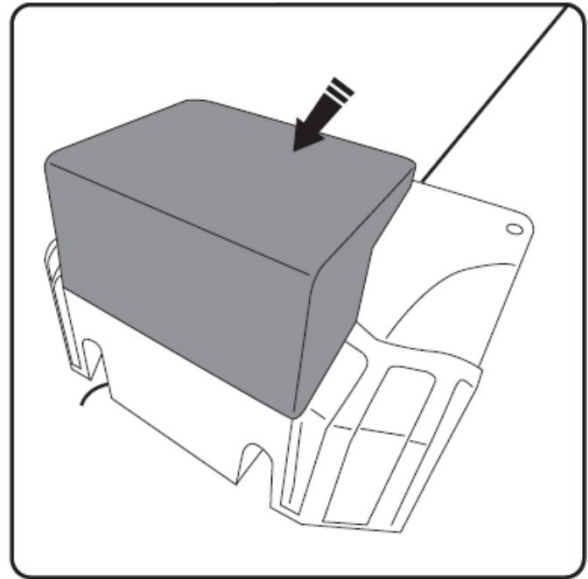
Push the boundary wire into the tube at the front (1) of the charging station.



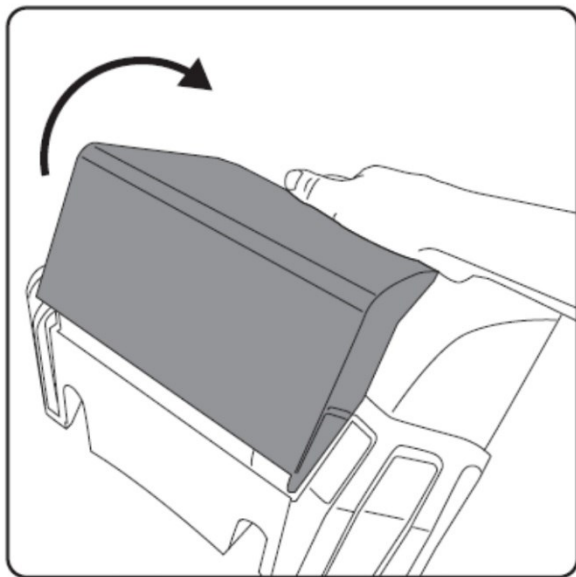
It will emerge at the rear of the unit (2).



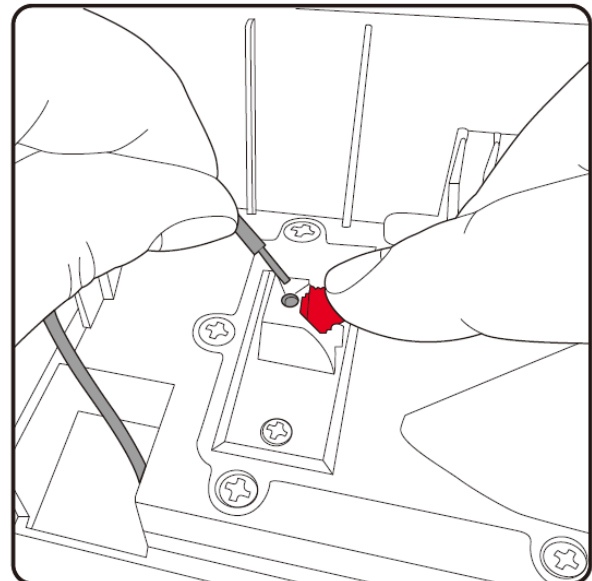
You will need to strip the plastic sheath from the end of the wire before connecting. Twisting the exposed wires after exposing helps ensure a good connection.



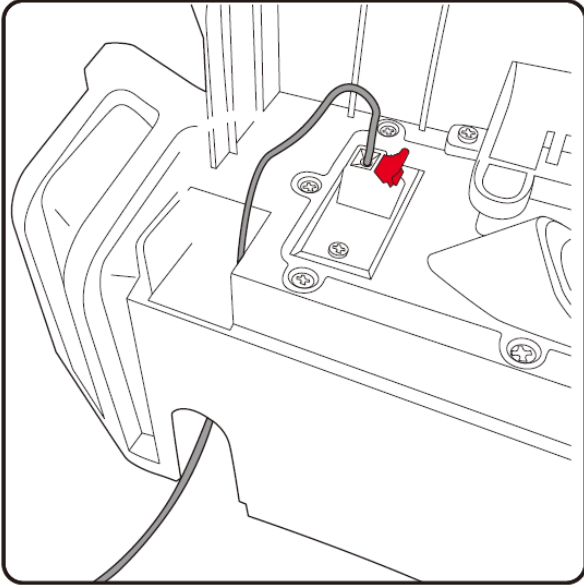
The charging stand has a hood at the back (shown in grey) that hinges forwards.



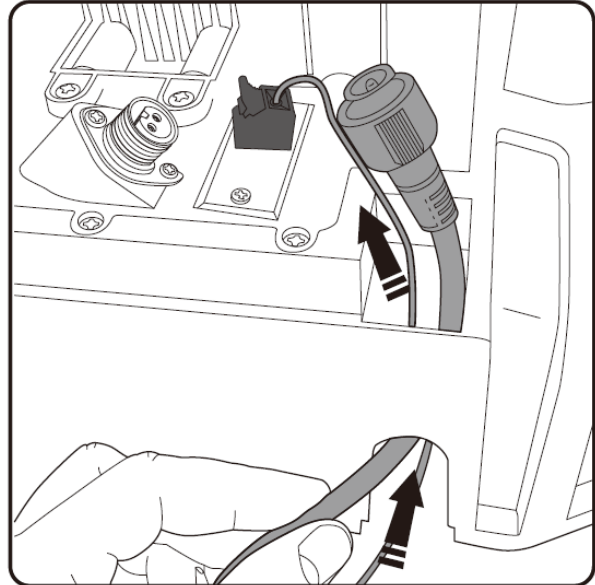
Push the charging station hood forward to uncover the wiring terminals.



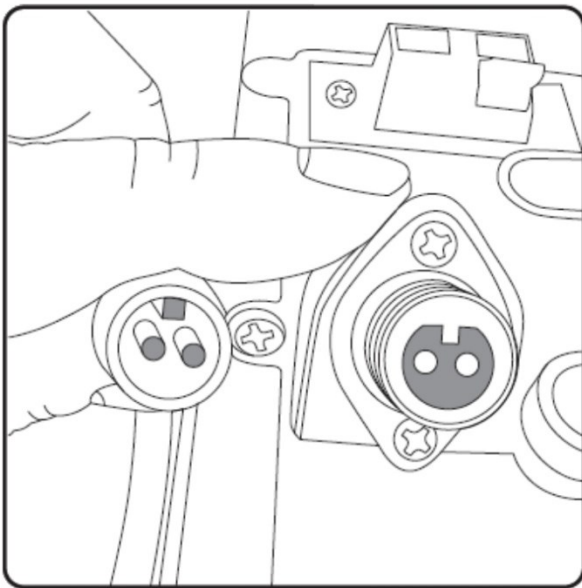
The sprung terminal will need lifting to expose the hole, ensure the wire is full inserted before releasing the red terminal clip.



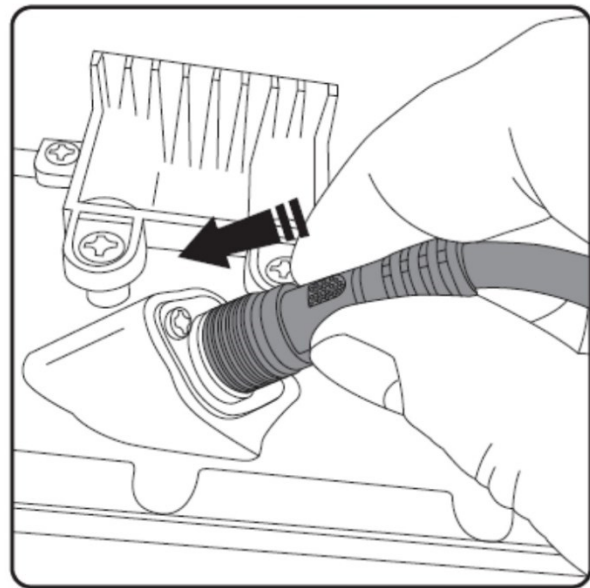
When you have completed your boundary wire it must return to the charging station and be fed up through the unit and plugs in at the black terminal.



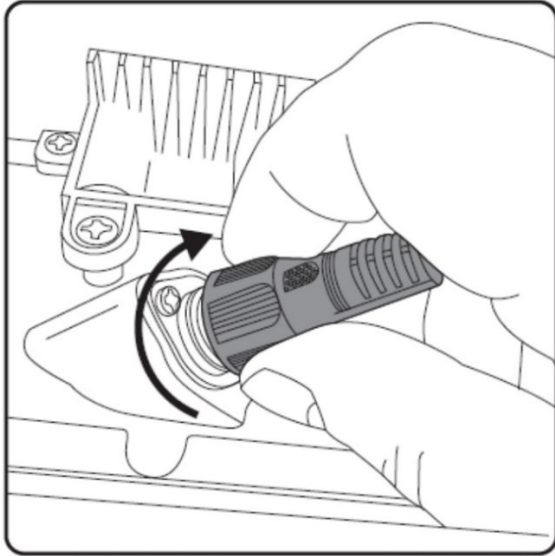
Feed the power lead up through the other side of the base station.



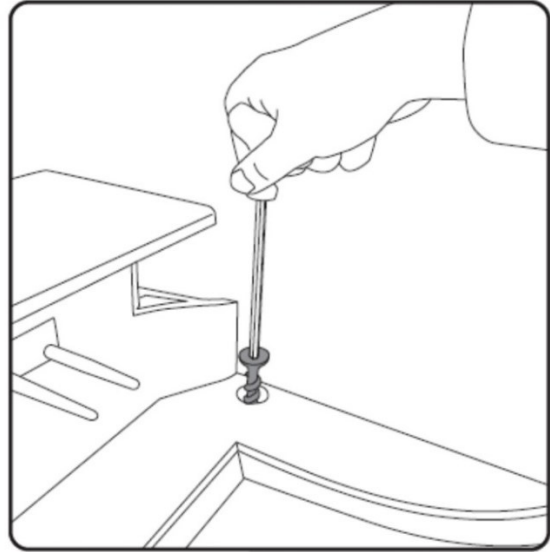
Pay attention to the cable fittings as there is a keyway orientation detail to ensure correct connection.



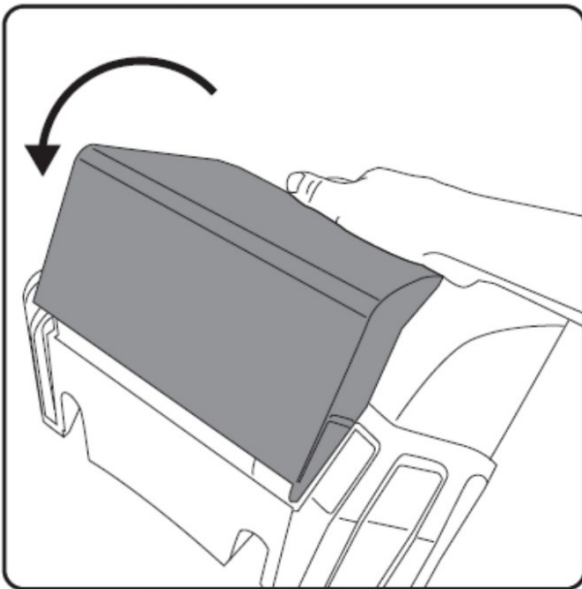
Push the power cable into place.



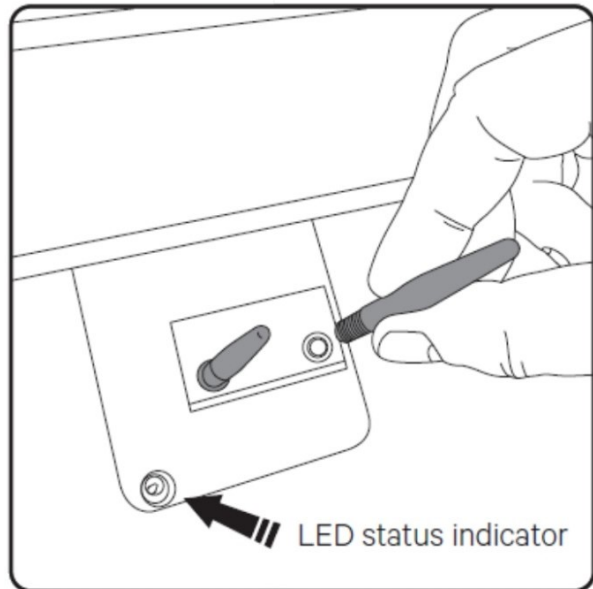
Then screw on the outer ring to secure the cable in place and prevent water ingress.



Once the base station has been fully wired, it can be secured in place with the four screws provided. Use the allen key provided to screw them in securely ensuring they are fully inserted and flush with the station base. Protruding screws can hinder the mower from locating correctly.

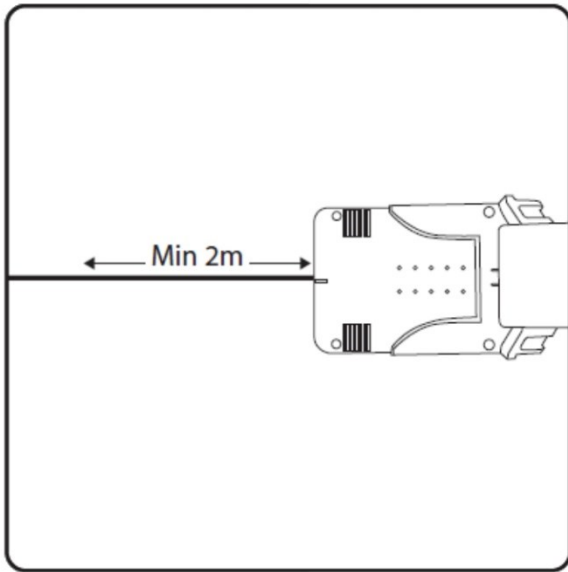


Push the cover back to its original position to cover the wires and connections from water ingress.

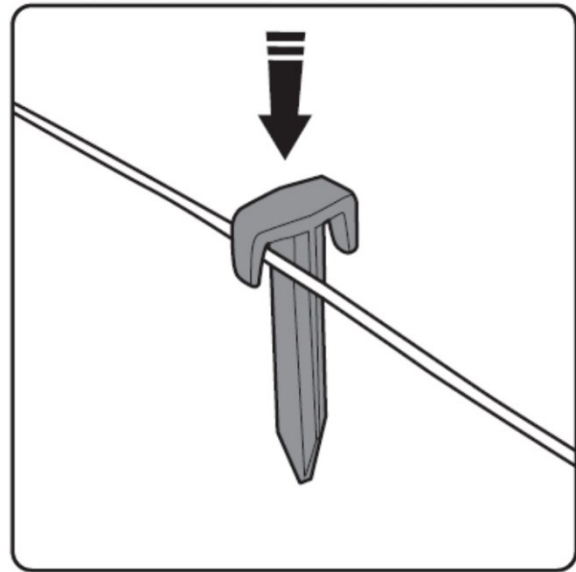


Making sure the power is switched off at the socket, screw the two charging rods into the holes just below the cover of the base station. Note: This is where the LED status indicator is situated. See page 83.

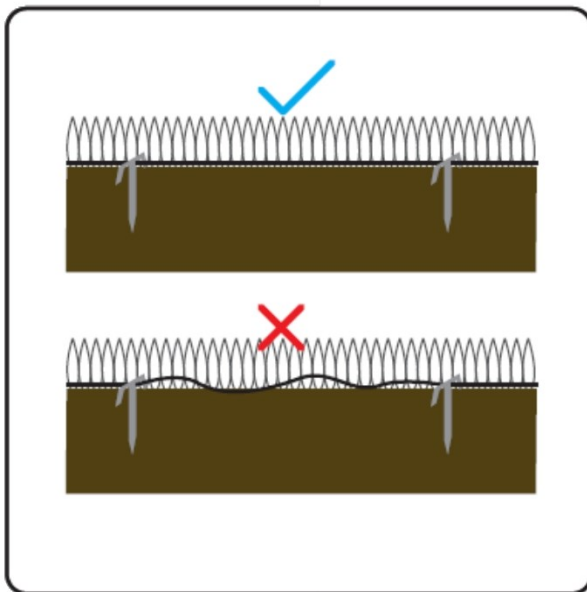
LAYING THE BOUNDARY WIRE



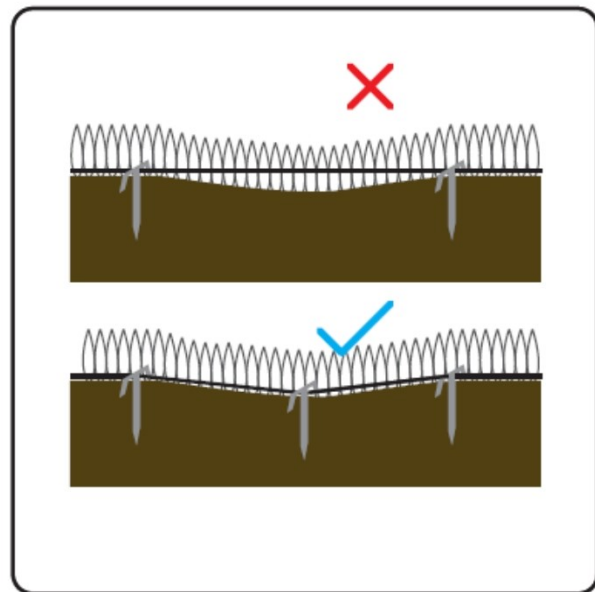
Keep the wire straight for at least the first 2 m. This is to allow the mower to return to the charging stand with ease.



Place the pegs at intervals of about 1m on straight and even ground, 30cm to 50cm on bends and corners. Uneven ground and obstacles will require more pegs.

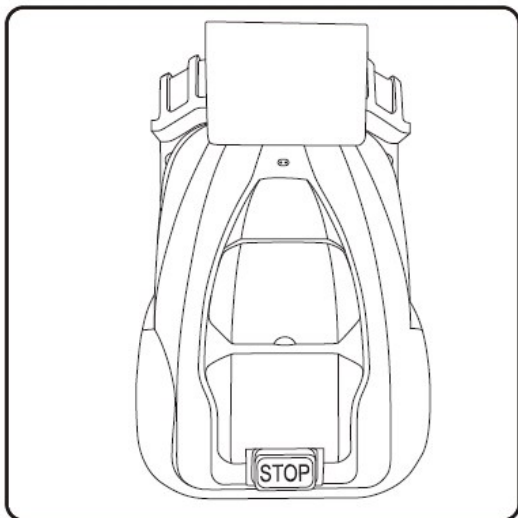


The perimeter wire must be kept tight. If it is loose it may well end up being cut by the mower as it passes over it.



The perimeter wire must be kept tight. If it is loose it may well end up being cut by the mower as it passes over it.

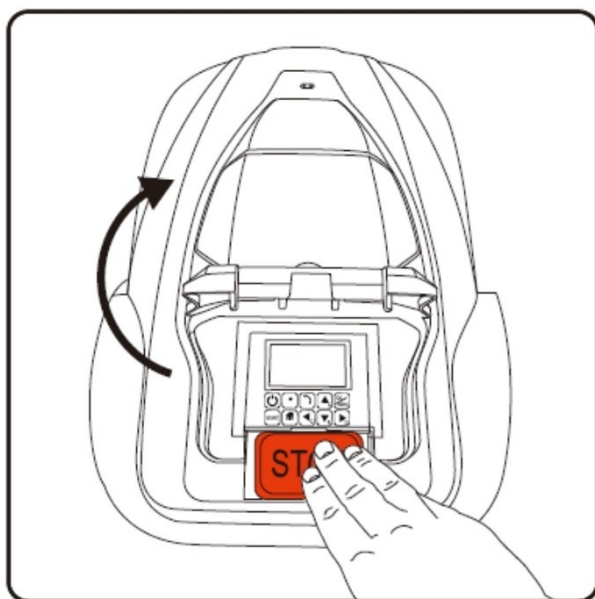
OPERATING THE MOWER



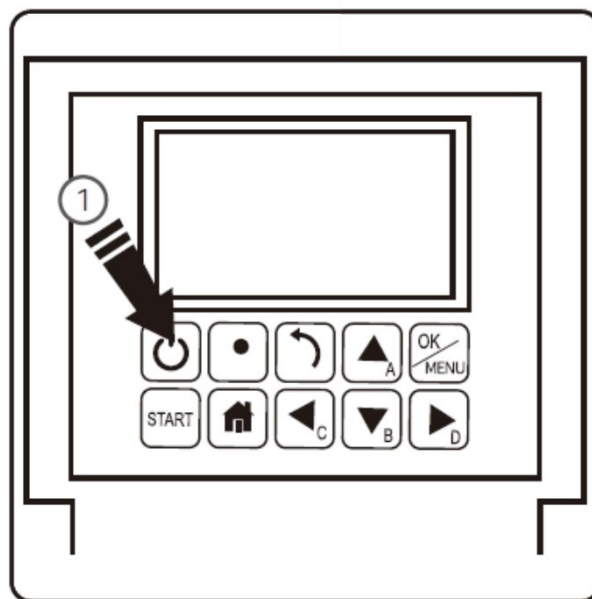
Place the mower on the base station with the wheels on the grips and the two pins engaged into the front of the mower. Note: the mower will require to be charged to at least 70% capacity before it will leave its station.



Press the STOP button

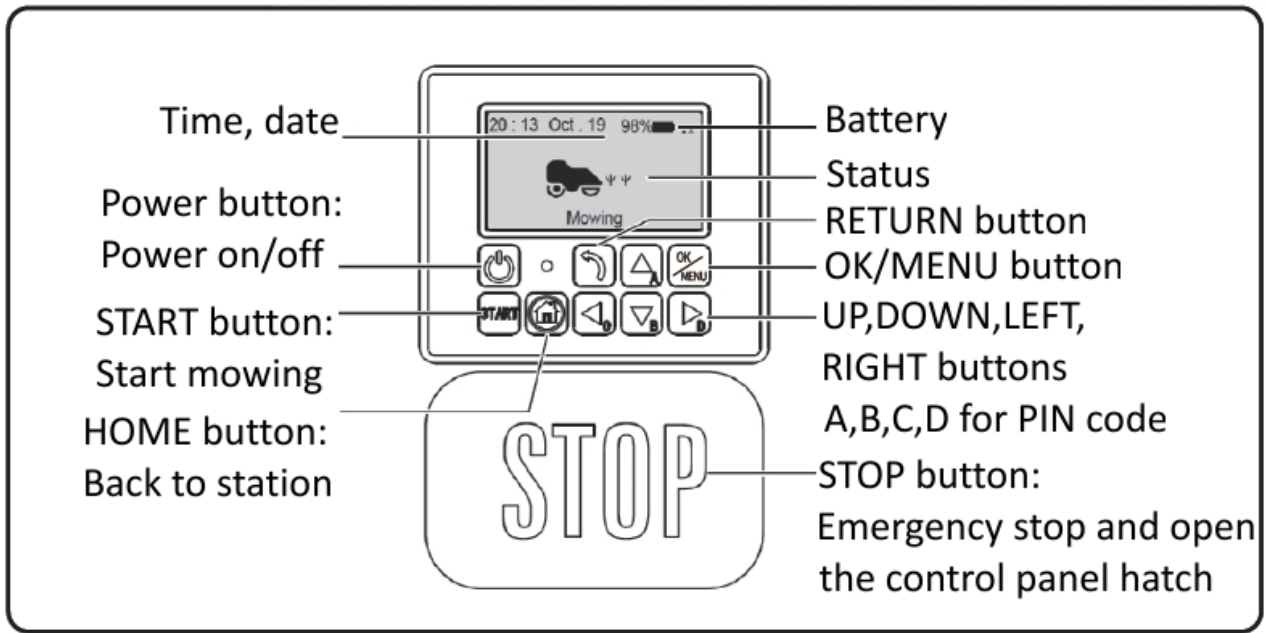


This will flip open the control panel and LCD display cover.

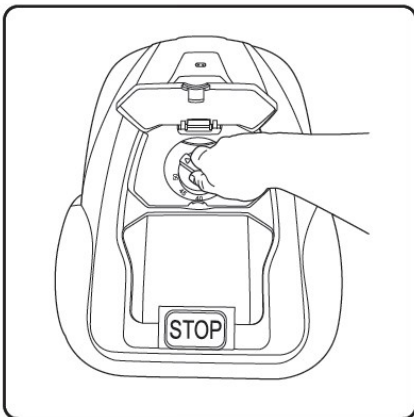


Hold the power button (1) down for three seconds to activate the LCD display.

CONTROL PANEL



CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT



1. Open the knob lid.
2. Cutting height can be adjusted from 2.5 cm to 5.5 cm by rotating the adjustment knob.

GETTING STARTED

Set the cutting height

The first cut of the season or long thick wet grass will need the highest setting (5.5 cm). Gradually reduce to desired height once all ground has been covered. This may take a few days or a few weeks. If the perimeter wire is pegged to the surface of the garden rather than buried, it is a good idea to let the wire “bed in” to the surface of the lawn, during which time it is advisable to keep the mower on an elevated blade setting.

NOTE during first few days of mowing the grass may look stripy or patchy where the mower has covered /not covered. This is normal and will become even after several days once the full lawn area has been mowed.

First time out

The control panel will ask for setting a PIN code when the first time power on. Please remember the PIN code you set.

Pressing the start button and closing the flap will cause the mower to start a perimeter circuit after which it will begin randomly mowing the lawn.

First time out

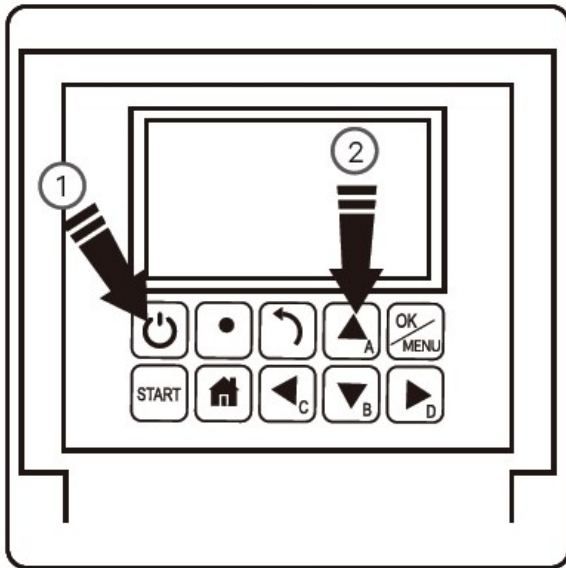
The first few mows will appear random and unfinished, this is normal. With the multiple passes the mower makes over time, this will even out, and by using **zoning** and **spiral** mowing a desirable effect can be achieved in less time. These methods are explained on page 79 and 80.

New season mowing

Between mowing seasons when the mower is not operating (during winter months) the grass can become unkempt and thickets emerge. On new season setup review mowing pass and address any problem areas.

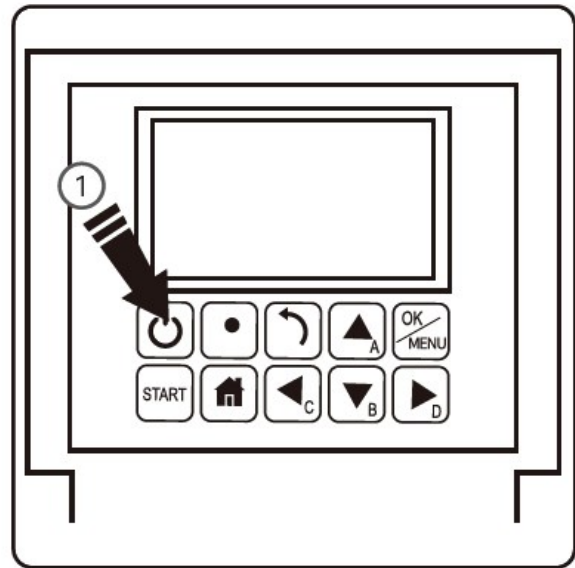
Status	Meaning
Standby	Mower is ready to work
Mowing	Mower is mowing automatically
Spiral Mow	Mower is mowing spirally
Returning	Mower is going back to station
Charging	Mower is charging
Charge to work	Mower is charging and will continue program when charged
Emergency stop	Mower is stopped manually
Error	Mower cannot work
Firmware update	Firmware is updating

Power on



1. Press the power button for 3 seconds.
2. Enter the 4-letter PIN code you set.
3. The mower will now await further instruction in standby mode.

Power off

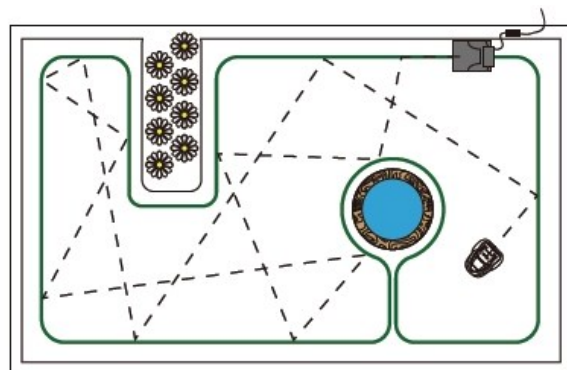


1. Press the power button for 3 seconds.

Start mowing

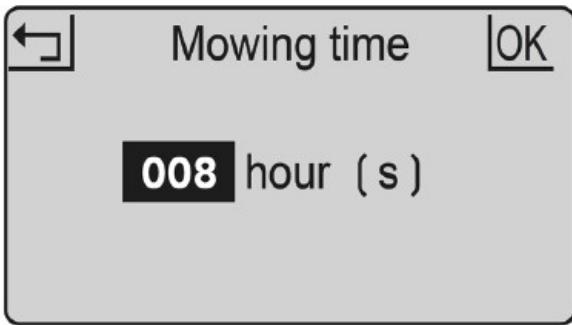


1. Press **START** button
2. Close the cover to start
3. Note: If the battery is below 70% charge, the mower enters „charge to work“ mode until it reaches 90% charge. If lower than 30% the mower returns to base station to charge.



In standard mowing mode the mower will proceed in a random fashion around your garden, changing direction each time it reaches the boundary wire.

Work time setting

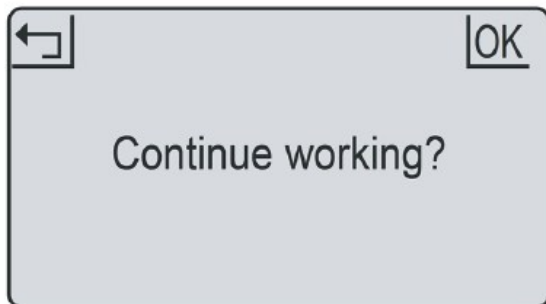


This is the amount of time the mower will be active. This includes charging time. For example: if set to 8 hours and the mower is set to operate from 8:00pm it will operate until 4:00am. In this time it may mow for 1 hour charge for 2 hours mow again for 1 hour; charge for 2 hours, mow for one hours and return to charge ready for the next cycle.

1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select „**setting**“ to enter sub-menu 2.
3. Select „**work time**“.
4. Set work time by **UP** and **DOWN** buttons. (default is 8hrs)
5. Press **OK** button to confirm setting.

You may want to stop the mower during its cutting cycle. To do this:

Stop



1. Press the **STOP** button.
2. The mower stops immediately and the control panel hatch opens.
3. The screen shows „**emergency stop**“
4. Press **OK** or **RETURN** button.
5. Enter the PIN code
6. If the mower was running when the **STOP** button was pressed, the screen will show „**continue to work?**“. You can then either press **OK** to continue the task, or press **RETURN** to cancel it.

Back to station



1. Press **HOME** “Click once”.
2. Close the cover and mower will return to station for charging.

Charging

1. Place the mower in the station (or press HOME button).
2. Mower will charge up to 100% and then go into standby.
3. Mower will get charged again if battery is lower than 75%.

The mower charges on its station through the two charging rods. These rods insert into the front of the mower. Ensure the holes are free of debris or obstructions and that the mower aligns when approaching the charge station. Uneven ground on approach can cause the mower to not make a positive connection first time. If this happens consider levelling the ground or moving the station to a more suitable area.

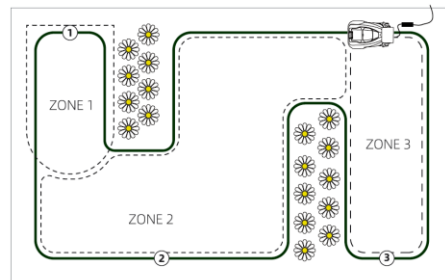
Schedule

1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select „schedule“.
3. Press **OK** button to select the desired day.
4. Press **UP, DOWN, LEFT** and **RIGHT** buttons to set the start and end time.
5. Press **OK** button to confirm the daily setting.
6. Repeat step 3 to 5 to complete the weekly plan.
7. Press **OK** button to confirm the weekly setting.

This allows you to change mowing schedules for different days of the week, for example if you want to prevent mowing to occur on any given day or if other scheduled activity in the garden would prevent effective mowing during normal daily schedule.

Zones

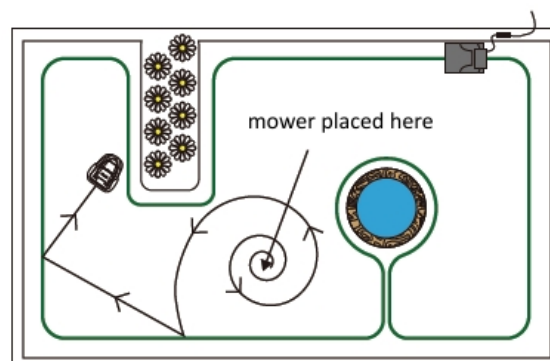
	Dist(m)	pct(%)
<input checked="" type="checkbox"/> Z1	8	100
<input type="checkbox"/> Z2	----	--
<input type="checkbox"/> Z3	----	--
<input type="checkbox"/> Z4	----	--
<input type="checkbox"/> Z5	----	--



1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select „zone“.
3. Press **OK** button to select the desired zone.
4. Press **UP, DOWN, LEFT** and **RIGHT** buttons to select the distance and percentage.
5. Press **OK** button to confirm each zone.
6. Repeat step 3 to 5.
7. Press **OK** button to confirm the setting of all the zones.

You can set up to 5 zones in your garden. This enables you to decide areas of your garden that need more or less attention. A zone is set by how far along the boundary wire from the base station. The distance should be 0 to 200 m and the percentages should add up to 100 % or the setting cannot be completed.

Spiral mow



1. Place the mower in the garden.
2. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
3. Select „**Spiral mowing**“.
4. Close the cover to start.

The mower can be placed within the perimeter boundary and that the **spiral mow** function will mow in relatively uniform spiral pattern for 5 minutes. This is useful when you want to cover a specific area or clear grass on the first mow more quickly.

Edge Cutting



1. Press OK button to enter sub-menu 1.
2. Select “**Setting**” to enter sub-menu 2
3. Select “**Edge cutting**”.
4. Set the weekly execution frequency
1-5 times.(default is 3 times).
5. Press OK to confirm setting.

Rain mode



Rain mode sets if the mower will go out in rain or not. Disabling this will allow the mower to continue to work in the rain.

WARNING avoid activation during heavy rain and storms. Wet grass will cause additional load for the mower and mowing time may be reduced. In some cases the mower may not return to the charge base in rain.

1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select „**setting**“ to enter sub-menu 2.
3. Select „**rain mode**“.
4. Press **UP** and **DOWN** buttons to enable the rain mode.
5. Press **OK** button to confirm setting.

Language



1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select „**setting**“ to enter sub-menu 2.
3. Select „**Language**“.
4. Press **UP** and **DOWN** buttons to select the desired language.
5. Press **OK** button to confirm setting.

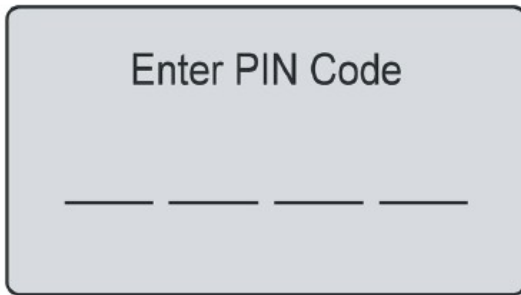
Date and time



1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select „**setting**“ to enter sub-menu 2.
3. Select „**date & time**“.
4. Press **UP**, **DOWN**, **LEFT** and **RIGHT** buttons to set the date and time.
5. Press **OK** button to confirm setting.

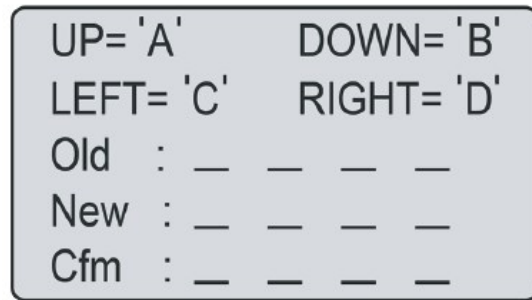
Setting date and time accurately ensures scheduling is accurate.

PIN code



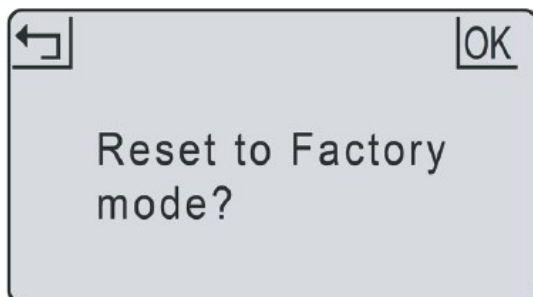
1. PIN code should be entered after powering on, pressing **STOP** button, and before clearing error status and changing PIN code.
2. If the PIN code is incorrect, the screen will show **“PIN wrong, please retry”**.
3. If the PIN code is entered incorrectly 3 times, the screen will be locked for 15 seconds. The lock time will double for further incorrect entries.

Change PIN code



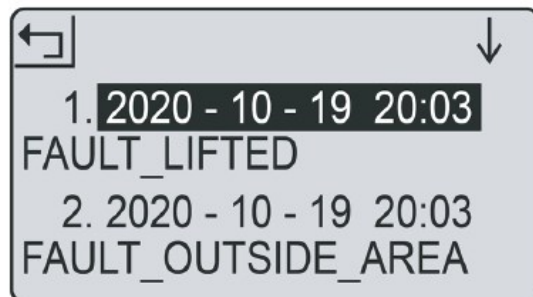
1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select **„setting“** to enter sub-menu 2.
3. Select **„change PIN“**.
4. Enter the original PIN code.
5. Enter new PIN code.
6. Enter the new PIN code again. („New passwords do not match“ will be shown for inconsistent passwords.)
7. Press **OK** button to confirm.

Factory reset



1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select **„setting“** to enter sub-menu 2.
3. Select **„factory reset“**.
4. The screen shows **„Reset to factory mode?“**
5. Press **OK** button to confirm.

Error log



1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select **„setting“** to enter sub-menu 2.
3. Select **„information“** to enter sub-menu 3.
4. Select.
5. The past 10 records (including date, time and error message) will be shown.

In the event of malfunction, the error log will record all actions and can be used for service maintenance and fault finding.

Work log



1. Press **OK** button to enter sub-menu 1.
2. Select „**setting**“ to enter sub-menu 2.
3. Select „**information**“ to enter sub-menu 3.
4. Select „**work log**“.
5. The past 10 records (including date, time and work mode and work time) will be shown.

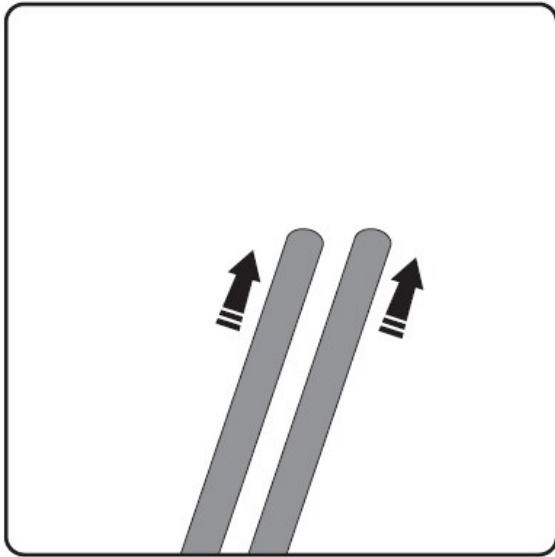
Save power & LED indicator

The backlight will switch off after 2 minutes in the mower will power off after 8 minutes, respectively, without user interference.

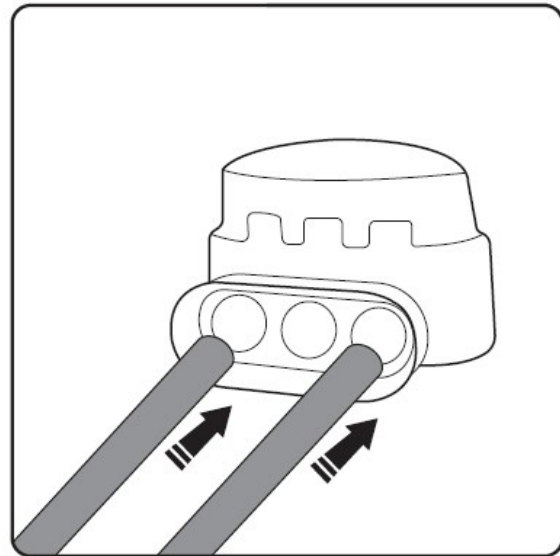
LED on charge station	Status
Solid red light	Broken boundary wire
Flashing blue light	Mower charging
Solid blue light	Loop signal normal or fully charged

Sub-menu 1	Sub-menu 2	Sub-menu 3	
Spiral mode			
Schedule			
Zone			
Setting	Work time		
	Rain mode		
	WiFi setting		
	Change PIN		
	Date & time		
	Language	Czech, Slovak, English, French, German, Italian, Spanish, Danish, Norwegian, Swedish, Finnish, Polish, Dutch	
	Information	Error log	
		Work log	
		About	
Factory reset			
Edge cutting			

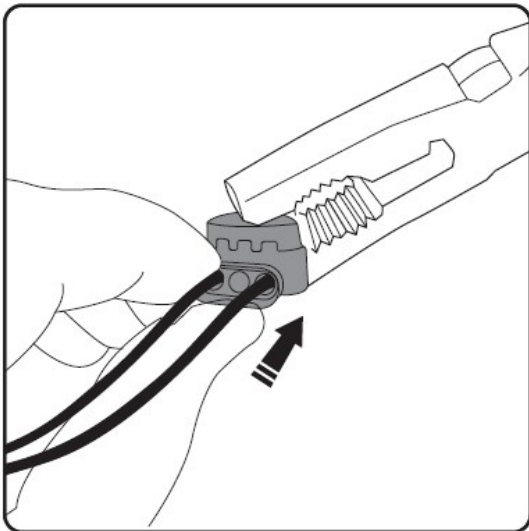
REPAIRING THE BOUNDARY WIRE



If the boundary wire gets cut or breaks for any reason (indicated by solid red light on charging station), you need to locate and repair it. You will need to use one of the splicing clips provided. First take up the slack in the wire so there is some overlap.



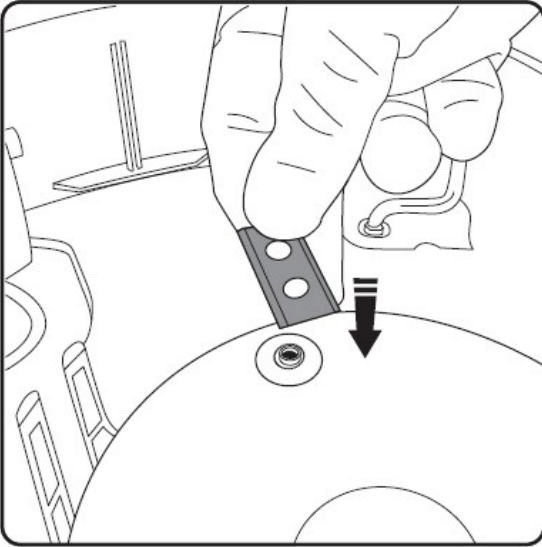
The clip has two channels in it. Push one end into one channel and the other end into the other. The wire needs to go right in. Do not remove the plastic insulation from the end of the wire.



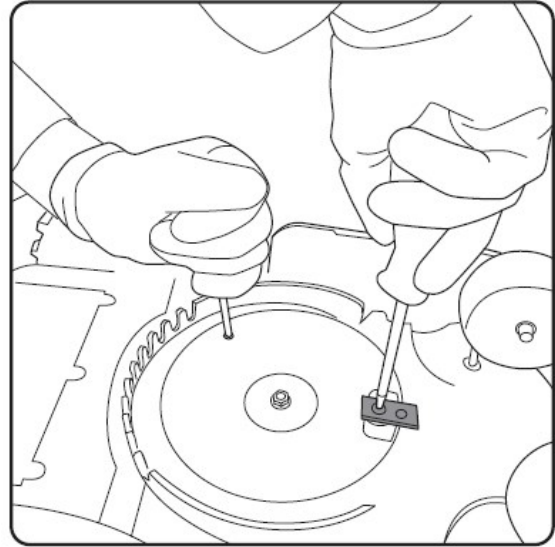
Taking a pair of pliers, crimp the metal tab onto the inserted wires. This will form a connection between the wires.

When the boundary wire is repaired the charging station will display a solid blue light. If the light is still red there are more breaks in the loop, which will need locating and repairing.

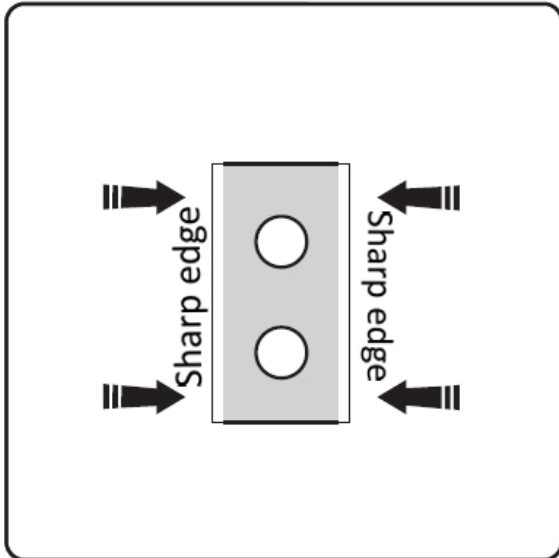
REPLACING THE BLADES



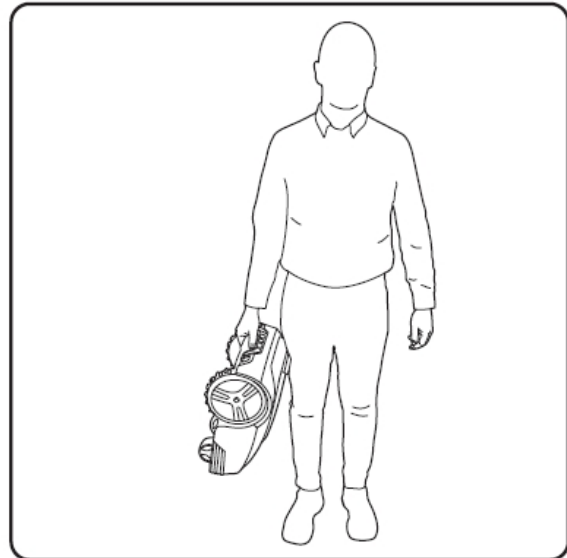
1. Switch the mower off
2. Wear protective gloves
3. Turn the mower upside-down.
4. Use another screwdriver to hold the blade when replacing the blades.
5. Use a Phillip screwdriver to remove the cutting blade.



6. Place blade over raised screw-hole.
7. Use a Phillips screwdriver to secure the cutting blade to the blade. The cutting blade must rotate freely.
8. Repeat the same procedure for the other cutting blades.



Re-orientate the blade (turn it around or turn it upside down) as each corner wears out until all four quarters of the blade have been used. If all four quarters have been used, then replace blade.



Carry the mower by the handle between the two rear wheels with the blades pointing outwards.

TROUBLESHOOTING

Error message	Cause	Solution
Mower outside	Mower is outside the perimeter.	Place the mower inside the perimeter.
Mower lifted	Mower is lifted away from the ground.	Move the mower to a flat part of the lawn.
Mower tilted	Mower is tilted too much.	Move the mower to a flat part of the lawn.
Mower overturned	Mower is upside down.	Return the mower to its normal position.
Mower trapped	Mower is trapped by obstacles.	Remove the obstacles.
Loop signal lost	Power supply or the wire is not connected to the station, or wire is broken.	Check the power supply, station and wire are connected normally. Identify wire break and repair with wire splicer.
Motor fault	Blade motor or drive motor is stuck. The motor current is too high	Clear the grass or soil in cutting means and driving wheels. Cut the high and thick grass with a conventional lawn mower.
High temp	The battery temperature is too high.	Wait until the temperature decreases.
Battery abnormal	The battery is damaged.	Contact service.

Wheel spinning faults where the mower will stop in a single spot and wheel(s) spin is a combination of uneven and/or wet ground. The solution is to add soil to level the ground. Ensure good drainage of the lawn before mowing, and not to mow during heavy rain and water logging.

If the boundary wires are in the wrong connectors (so the signal is clockwise not counter-clockwise) then the mower will attempt to be outside the perimeter. If the mower leaves the area constantly then change the wires around at the charging station (moving the wire in red connector to black and vice versa).

MAINTENANCE

1. Check and clean mower regularly once a week.
2. When you first start using the mower, the blade plate, protections plate and blades should be checked once a month.
3. It is important that the blades and blade plate rotate easily.
4. Blade edges should not be damaged. Blade life depends on the type of grass, soil, lawn etc.
5. Working with dull blades gives a poor mowing result, which needs more power to mow, meaning the mower covers a smaller area at a time.
6. Charge the battery fully at the end of the season before winter storage. If storage time is longer than one year you will need to recharge the mower before use.

WINTER STORAGE

1. Mower must be carefully cleaned before winter storage. Charge the battery fully before storage
2. Store the mower in the station and place in a dry area to protect from frost, preferably stored in the original packaging.
3. Boundary wire can be left in your lawn. As the charging station is removed you should protect boundary wire end from moisture with electrical tape.

AFTER WINTER STORAGE

1. Check whether the mower, boundary wire and charging rods need to be cleaned before use. If the charging strips appear to be rusty, clean them by using an emery cloth or suitable abrasive cloth. Check whether the mower time and date are setting correctly.
2. Check whether the blades need to be changed.
3. Check whether the blades and blade plate turn easily.

PRODUCT CARE



Wear protective gloves when handling, cleaning or replacing the blade.

To reduce the risk of injury ensure that cutting blades are removed when the mower is not in use, being transported, handled or stored.

Do not clean or wash the machine with a stream of water

TECHNICAL SPECIFICATION

Model	DM2 600i	DM2 1400i	DM2 2500i
Battery	Li-ion 22,2 V 2600 mAh	Li-ion 22,2 V 5200 mAh	Li-ion 22,2 V 5200 mAh
Adapter	25,5 V = 2,0 A / 100 - 240 V ~50/60 Hz 1,5 A		
Blade motor speed	3200 – 3500 ot/min		
Weight	8,7 kg	9,0 kg	9,0 kg
Working capacity	600 m ² +/-20 %	1400 m ² +/-20 %	2500 m ² +/-20 %
Moving speed	22 m/min		
Cutting height	2,5 – 5,5 cm		
Max slope	37 %		
Average charging time *	1,5 h	3 h	3 h
Average working time fully charged*	1 h	2 h	2 h
Boundary wire maximum length	200 m		

* Depending on the lawn condition, grassing and the complexity of the area to be maintained.

APP SMART LIFE

The robot mower can be remotely controlled via the mobile phone APP. Please follow the instructions below or refer to the product guide in the APP interface. APP Download and Installation Please scan QR Code below to download and install APP.



APP Download QR Code



Smart Life APP Icon

More information about the application at www.mountfield.cz



Product Disposal

Protect the environment! Do not dispose of the electrical device together with normal household waste! In accordance with European Directive 2012/19/EU, worn out electric tools must be collected separately and returned for ecological recycling. For more information on disposal of your device, please contact your local authorities.

EU Prohlášení o shodě	EU Vyhlásenie o zhode	EU Declaration of Conformity
Níže podepsaný,	Dolu podpísaný,	The undersigned,
Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-25164 Mnichovice		
prohlašuje na svou vlastní zodpovědnost, že stroj:	vyhlasuje na svoju výhradnú zodpovednosť, že stroj:	declares under its own responsibility that the machine:
ROBOTICKÁ SEKAČKA	ROBOTICKÁ KOSAČKA	ROBOT LAWNMOWER
Model:		
MTF DM2 600i / MTF DM2 1400i / MTF DM2 2500i		
odpovídá nařízením směrnic:	spĺňa požiadavky stanovené smernicami:	complies with requirements established by Directives:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2000/14/ES		
odpovídá ustanovením následujících harmonizovaných norem:	spĺňa požiadavky nasledujúcich harmonizovaných noriem:	conforms with the provisions of the following harmonised standards:
IEC 60335-1:2010 + A1:2013, IEC 60335-2-107:2012 EN 55014-1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55014-2:2015 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019, EN 62233:2008 IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMB1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017 EN 62368-1:2014+A11:2017, EN IEC 62311:2020, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)		
odpovídá modelu, který získal osvědčení CE č.	je zhodný z modelom, ktorý získal certifikáciu CE č.	conforms with the model that was awarded EC Certification No.
ZKS19001056G		
vydaný:	vystavený:	released from:
Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd. Building D, No.2, Jinyuyuan Mansion, No.18, Industrial West Road, Songshan Lake High-tech Industrial Development Zone Dongguan City		
Zkoušená (2000/14/EC, 2005/88/EC) podle postupu: PŘÍLOHA V	Skúšaná (2000/14/EC, 2005/88/EC) podľa postupu: PŘÍLOHA V	Tested by (2000/14/EC, 2005/88/EC) according to the procedure: ANNEX V
Naměřená / Zaručená hladina akustického výkonu L _{WA}	Nameraná / Zaručená hladina akustického výkonu L _{WA}	Measured / Guaranteed sound power level L _{WA}
60 dB(A) / 65 dB(A)		

Technická dokumentace uložena - Technická dokumentácia uložená - Technical documentation available :

Mountfield, a.s., Technical dpt., Všechnomy 56, CZ-251 63 Strančice

Vyhotoveno dne - vyhotovené dňa - Issued Date : 06.12.2021

Zodpovědná osoba/funkce - Zodpovedná osoba/funkcia - Responsible Person/Position:

Mgr. Michal Pobežal / generální ředitel – generálny riaditeľ - general manager:

Razítko/podpis - Pečiatka/podpis Stamp/signature:



Mountfield a.s.

ředitelství
Mirošovická 697
251 64 Mnichovice
IČO: 256 20 991
tel.: 255 704 261

-1-