



HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de

NÁVOD K POUŽITÍ



AUTOMATICKÁ SEKAČKA

NUMER MODELU:

☐ **C-MOW-M5; C-MOW-M10**

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



Obsah

Úvod	2
Bezpečnost	3
Obsah balení	8
Technické specifikace	9
Montáž	11
Použití	17
Seznam funkcí a chybových hlášení	21
Údržba	23
Aplikace	25



ÚVOD

Varování: Pečlivě si přečtěte tento návod k obsluze. Nezrozumění nebo nedodržení informací, hlášení a varování obsažených v tomto návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, vzniku požáru, vážným zraněním a poškození zařízení.

Pro bezpečné používání zařízení si pečlivě přečtěte návod a všechny informace v něm obsažené. Návod si uschovejte pro budoucí použití.

Jak nainstalovat automatickou sekačku?

Instalace automatické sekačky je jednoduchá. Celý proces zabere relativně málo času (v závislosti na velikosti zahrady).

Automatická sekačka byla navržena a vyrobena pro pravidelné sekání a udržování zdravějšího a lepšího trávníku než dříve. V závislosti na velikosti trávníku lze sekačku naprogramovat tak, aby pracovala v libovolném čase a frekvenci.

Příprava

Před zahájením montáže si pečlivě přečtěte návod k obsluze zařízení a montážní návod. Před montáží doporučujeme vyhotovit náčrtek pracoviště s ohledem na všechny překážky, aby bylo snazší naplánovat umístění nabíjecí stanice a vedení ohraničujícího kabelu.

BEZPEČNOST

1. Obecná bezpečnost

Tato kapitola popisuje bezpečnostní opatření, která je třeba dodržovat při používání zařízení popsaných v návodu k obsluze. Kromě toho tato kapitola uvádí zakázané činnosti. Část „BEZPEČNOST“ obsahuje informace o hladině hluku a všech nezbytných varováních, potenciálně nebezpečném chování a bezpečnostních opatřeních, která mohou eliminovat rizika spojená s obsluhou zařízení.

PŘED POUŽITÍM SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD K POUŽITÍ!

NÁVOD K POUŽITÍ UCHOVEJTE PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ

2. Bezpečné používání

2.1 Školení

- a) Pečlivě si přečtěte tento návod k obsluze a seznamte se s jednotlivými prvky zařízení, jejich funkcemi a správným používáním.
- b) Nenechte zařízení používat nezkušenými osobami, které nejsou seznámeny s tímto návodem k obsluze, ani dětmi. Minimální věk uživatele by měl být stanoven místními právními předpisy.
- c) Uživatel/provozovatel nese plnou odpovědnost za všechny nehody a nebezpečí vyplývající z používání zařízení (jak ty, které se týkají třetích osob, tak i jejich majetku).

2.2 Příprava

- a) Ujistěte se, že omezovací kabel a tím i systém vymezování hranic byl nainstalován v souladu s návodem k obsluze.
- b) Ujistěte se, že tráva není delší než 3" nebo 7,5 cm. Pokud je tráva vyšší, nejprve ji zkraťte pomocí standardní sekačky nebo křovinořezu.
- c) Pravidelně kontrolujte místo, kde zařízení pracuje, a odstraňujte z něj veškeré nečistoty, jako jsou kameny, klacky, dráty, kosti a jiné pevné předměty, které by mohly narušit práci sekačky.
- d) Pravidelně kontrolujte nože, šrouby nožů a celý řezací systém z hlediska opotřebení nebo poškození. Vyměňujte opotřebované nebo poškozené nože a šrouby v sadách, aby byl systém správně vyvážený.
- e) Zvláštní opatrnost je třeba věnovat zařízením s více než jedním nožem, protože otáčení jednoho nože může uvést do pohybu další nože.

3. Obsluha

3.1 Obecné podmínky obsluhy

- a) Nikdy nepracujte se zařízením bez krytů, krytek nebo bezpečnostních prvků a v případě, že jsou tyto prvky poškozené nebo nesprávně namontované.
- b) Nepřibližujte nohy a ruce k pohyblivým částem zařízení. Výstupní otvor musí být vždy volný.
- c) Nikdy nezvedejte zařízení, když je motor v chodu.
- d) Zařízení vždy vypněte před:
 - odstraněním blokujičho prvku,
 - zahájením kontroly, čištění nebo jiných údržbových a servisních činností.

3.2 Další informace pro automatický provoz

Nenechávejte zařízení pracovat automaticky (bez dozoru), pokud se na pracovišti nebo v jeho bezprostřední blízkosti nacházejí děti, zvířata nebo cizí osoby.

4. Údržba a skladování

- a) Všechny šrouby, matice a ostatní upevňovací prvky zajišťující bezpečnost zařízení by měly být udržovány v dobrém stavu.
- b) Z důvodu bezpečnosti vyměňte všechny opotřebované a poškozené díly.
- c) Používejte pouze originální náhradní díly nebo náhradní díly doporučené výrobcem.
- d) Ujistěte se, že je baterie zařízení nabíjena pomocí vhodné, doporučené nabíječky. Nesprávné použití baterie a nabíječky a použití náhradních dílů, které nejsou doporučeny výrobcem, může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí zařízení nebo úniku žíravé kapaliny z baterie.
- e) V případě kontaktu s unikajícím elektrolytem je nutné místo kontaktu okamžitě omýt velkým množstvím vody nebo neutralizačním prostředkem a neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.
- f) Veškeré údržbové a servisní práce by měly být prováděny v souladu s bezpečnostními pravidly popsány v tomto návodu k použití.

5. Akumulátor a nabíječka

Před zahájením nabíjení si pečlivě přečtěte návod k použití a ujistěte se, že zdroj napájení je vhodný pro nabíječku a že připojení mezi baterií a nabíječkou je v pořádku. Nabíjení zařízení při teplotě mezi 18 °C a 25 °C může výrazně prodloužit životnost akumulátoru a zvýšit jeho výkon. Akumulátor nenabíjejte při teplotě nižší než 5 °C a vyšší než 40 °C. Nedodržení uvedených teplotních limitů může vést k vážnému poškození akumulátoru.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ TÝKAJÍCÍ SE AKUMULÁTORU NAMONTOVANÉHO V ZAŘÍZENÍ

1. Baterii nerozebírejte, neotvírejte a neničte.
2. Nesmí docházet ke zkratům. Baterie neskladujte na náhodných místech, např. v krabicích nebo skříních, kde by mohlo dojít ke zkratu baterie s jinými vodivými předměty. Pokud baterie není používána, skladujte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby atd., které by mohly způsobit kontakt jednoho pólu s druhým. Zkrat baterie může vést k popálení nebo vzniku požáru.
3. Nevystavujte baterii vysokým teplotám ani ohni. Vyhněte se skladování baterie na slunci.
4. Nevystavujte baterii mechanickým otřesům.
5. V případě úniku kapaliny z baterie dbejte na to, aby se nedostala do kontaktu s kůží a očima. V případě kontaktu elektrolytu s kůží nebo očima místo kontaktu opláchněte velkým množstvím vody a poté vyhledejte lékařskou pomoc.
6. V případě požití elektrolytu nebo částí baterie.
7. Baterie by měla být vždy čistá a suchá.
8. Baterie funguje nejlépe při pokojové teplotě (20 °C ± 5 °C).

9. Baterii nabíjejte pouze pomocí originální nabíječky. Nepoužívejte jiné nabíječky ani náhradní díly, které nejsou doporučeny výrobcem. Nabíječka vhodná pro jedno zařízení nemusí být vhodná pro jiné zařízení stejného výrobce a v extrémních případech může takové použití vést ke vzniku požáru.
10. Nepoužívejte baterie, které nejsou určeny pro dané zařízení.
11. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
12. Návod považujte za nedílnou součást zařízení. Návod si uschovejte pro pozdější použití.
13. Opotřebované a poškozené akumulátory je třeba likvidovat odpovídajícím způsobem.
14. Vybitá baterie je třeba vyjmout ze zařízení a bezpečně zlikvidovat.
15. V případě, že zařízení nebude po delší dobu používáno, před uskladněním je třeba baterii nabít a poté ji vyjmout.
16. Nepoužívejte upravené nebo poškozené baterie.

6. Bezpečnostní symboly

Následující symboly se mohou nacházet v návodu k použití a na zařízení. Seznamte se s jejich významem a dodržujte pokyny, které uvádějí.

Symbols na zařízení:



Varování: Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k použití.



Varování: Před zahájením údržby a servisu a před zvednutím zařízení jej vypněte.



Varování: Během práce udržujte bezpečnou vzdálenost od zařízení. Ruce a nohy by měly být mimo dosah pohyblivých částí zařízení.



Varování: Nestoupejte na zařízení a nejezděte na něm. Nevkládejte nohy ani ruce do blízkosti zařízení ani pod něj.



Prohlášení o shodě CE.



Hlučnost. Hodnota je uvedena v technických specifikacích v tomto návodu k použití.



Zařízení a jeho jednotlivé části nevyhazujte do domácího odpadu. Ujistěte se, že produkt bude zlikvidován v souladu s místními právními předpisy.



Omezovací kabel nesmí být zkracován, prodlužován ani splétán. Nepracujte s kosačkami v blízkosti kabelu. Zvláštní opatrnost je třeba věnovat sekání okrajů, kde je kabel položen.

Symbols na akumulátoru:



Pečlivě si přečtěte návod k použití.



Baterii nevhazujte do ohně. Nevystavujte baterii vysokým teplotám ani plamenům.



Nenamáčejte akumulátor do vody.



Vhodné k recyklaci.

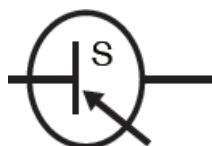


Nevyhazujte zařízení ani jeho jednotlivé součásti do domácího odpadu. Ujistěte se, že produkt bude zlikvidován v souladu s místními právními předpisy.

Symbols na nabíječce:



Pečlivě si přečtěte návod k použití.



SMPS (Switch mode power supply unit) – Spínaný napájecí zdroj.



Dvojitá izolace.



SMPS (Switch mode power supply unit) – izolovaný spínaný napájecí zdroj.



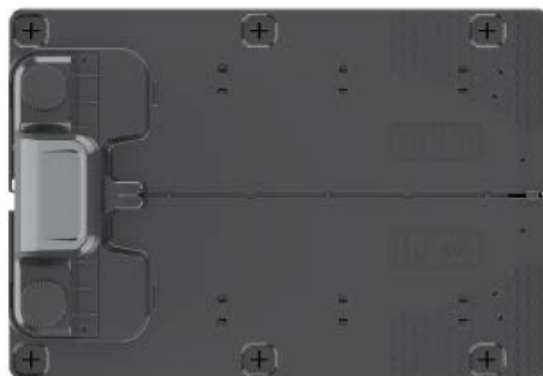
Neodhazujte zařízení ani jeho jednotlivé součásti do domácího odpadu. Ujistěte se, že produkt bude zlikvidován v souladu s místními právními předpisy.



OBSAH BALENÍ



Automatická sekačka



Nabíjecí stanice



Upevňovací kolíky stanice



Vyměnitelné nože



Omezovací kabel



Kolíky kabelu



Napájecí zdroj



Omezovač vzdálenosti



Návod k obsluze



Návod k rychlé montáži

Dále je třeba:



Nůžky



Kladivo



Měřítko

SPECIFIKACE TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	C-MOW-M5	C-MOW-M10
Automatická sekačka		
Sekací plocha	500 m ²	1000 m ²
Napětí	Max. 20 V	
Otáčky při volnoběhu	2800 ot./min ± 100 ot./min	
Průměr sečení	180 mm	
Výška sečení	20–60 mm / 5 poloh	
Maximální úhel sklonu	35	
Nejužší možný průchod	0,8 m	
Typ/model akumulátoru	LBF2025 Lithium-iontový / 2,5 Ah	LBF205 Lithium-iontový / 5,0 Ah
Doba nabíjení	130 min	90 min
Specifikace nabíjení	CGF251 Vstup: 100–240 V, 50/60 Hz, 28 W Výstup: 20 V—1,1 A (IP67)	CGF253 Vstup: 100–240 V 50/60 Hz, 76 W Výstup: 20 V—3,0 A (IP67)
Zaručená hladina akustického výkonu L _{WA}	55 dB(A)	
Hmotnost	7,4 kg	7,7 kg
Příslušenství		
Omezovací kabel	130 m	180 m
Kolíky kabelu	180 ks	250 ks
Čepele	80201457-01 (2,7 g/ks)	80201457-01 (2,7 g/ks)
Nabíjecí stanice	1	1

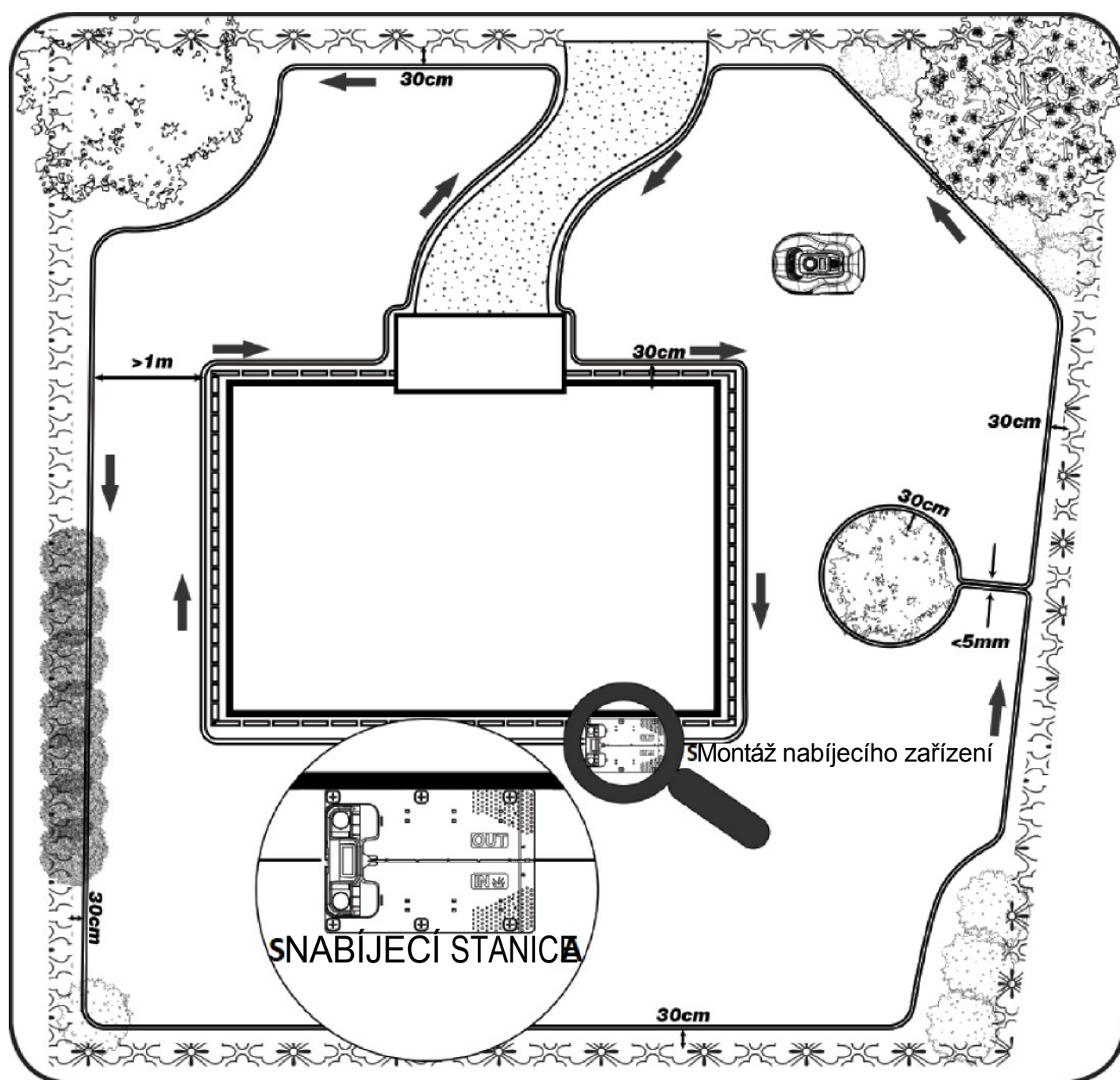
Akumulátor	1 (LBF2025)	1 (LBF205)
Nabíječka	1	1
Dodatečná specifikace		
Stupeň ochrany sekačky	IPX5	
Stupeň ochrany nabíjecí stanice	IPX4	
Zdroj napájení	IP67	
Aplikace	WIFI 2,4G + Bluetooth 4.0	

*Napětí měřeno bez zátěže. Počáteční napětí akumulátoru dosahuje max. 20 V. Jmenovité napětí je 18 V.

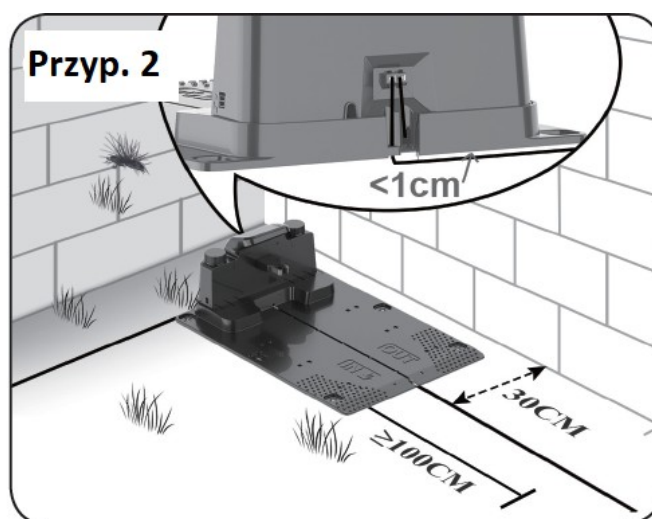
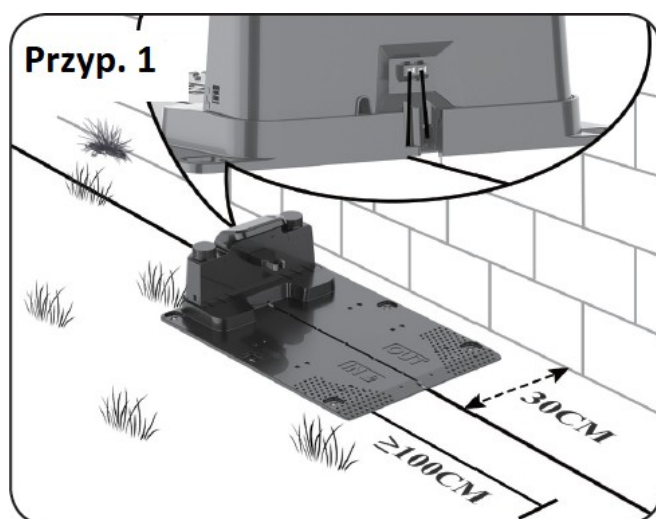
*Hluk vydávaný zařízením nelze zcela eliminovat. Zařízení může být během provozu hlučné, proto je třeba omezit pobyt v jeho blízkosti na minimum. Pro zajištění bezpečnosti osob pracujících v blízkosti zařízení se doporučuje používat ochranné pomůcky na ochranu sluchu.

*Náhradní díly a příslušenství by měly být zakoupeny výhradně u autorizovaných prodejců a servisních středisek. Používání nekvalitních náhradních dílů, které nejsou doporučeny výrobcem, může vést ke zhoršení bezpečnosti práce, poškození zařízení a ke zranění.

MONTÁŽ



1. Montáž nabíjecí stanice



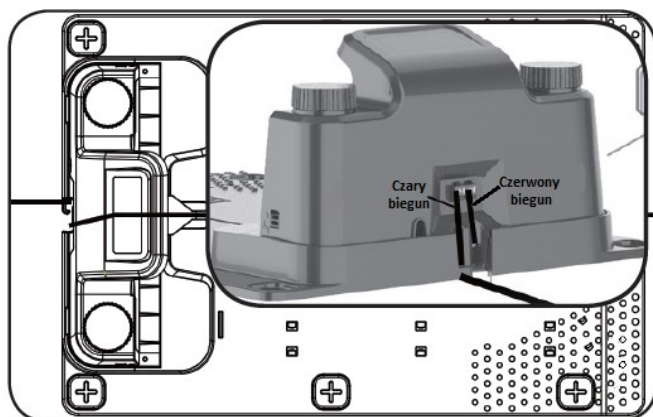
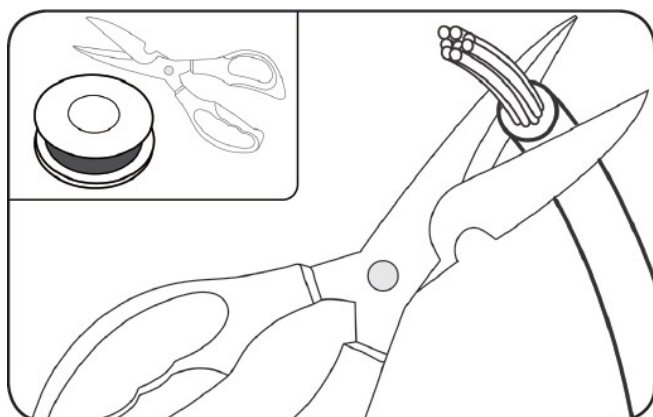
1.1 Nabíjecí stanici lze umístit u domu nebo jiné budovy v zahradě. Při pokládání ohraničujícího kabelu je třeba ponechat alespoň 1 m rovného kabelu (bez překážek a ohybů) před stanicí.

Omezovací kabel by měl mít před stanicí alespoň 1 metr v přímé linii (bez překážek a ohybů), aby bylo zajištěno správné vjezdu zařízení do nabíjecí stanice.

Nabíjecí stanice by měla být vyrovnaná a umístěna na rovném povrchu. Neumísťujte stanici na nakloněný povrch ani na místa, kde by se deska stanice mohla ohnout.

1.2 Doporučuje se umístit napájecí zdroj na zeď ve výšce nejméně 30 cm a napájecí kabel napájecího zdroje mimo pracovní prostor zařízení. Pokud není možné umístit kabel mimo pracovní prostor, je třeba jej zakopat.

1.3 Odizolujte konec omezovacího kabelu (cca 10 mm).



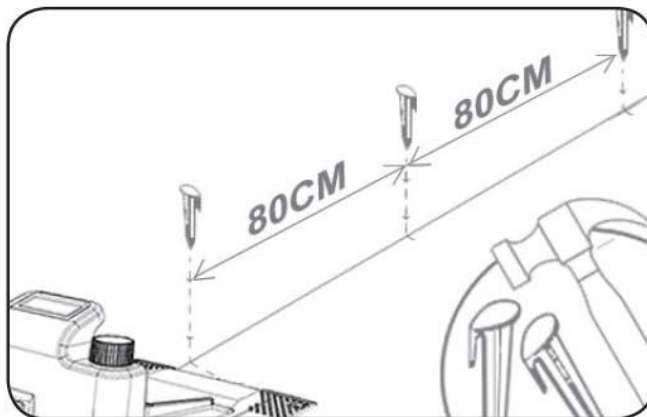
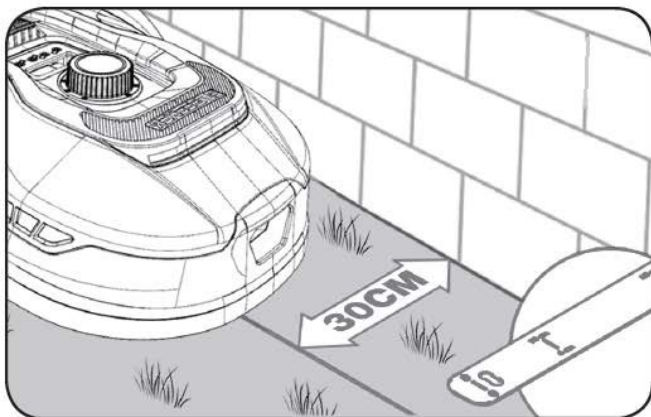
1.4 Připojte konec kabelu k červenému pólu a provlečte kabel otvorem pod deskou základny nabíjecí stanice.

1.5 Po vytvoření smyčky odřízněte přebytečný kabel, odizolujte jeho konec a připojte jej k černému pólu (uvnitř).

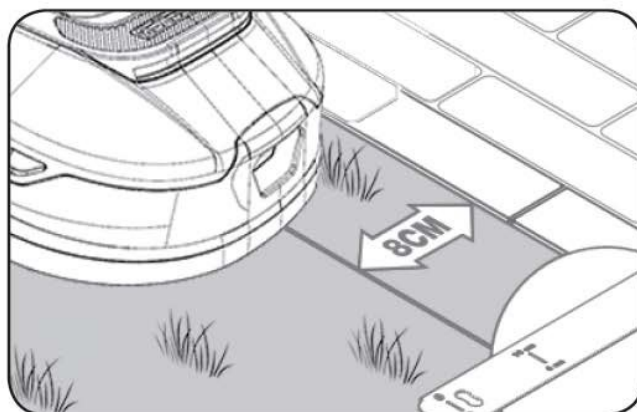
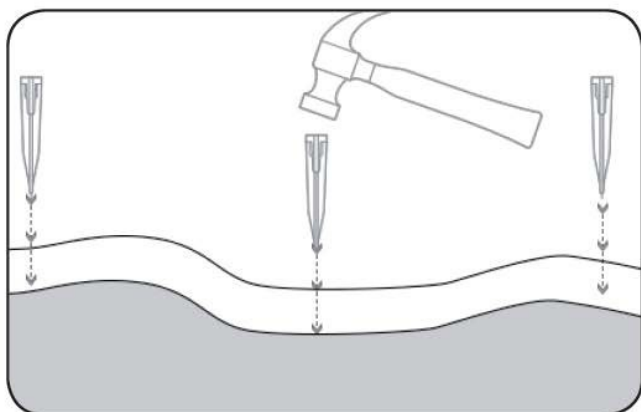
2. Pokládání ohraničujícího kabelu

- 2.1 Při pokládání kabelu použijte distanční váleček, abyste zachovali 30 cm mezeru mezi kabelem a povrchem ohraničujícím zahradu. Kolíky ohraničujícího kabelu by měly být od sebe vzdáleny přibližně 80 cm. V případě nerovného povrchu můžete zvýšit počet kolíků a umístit je v menší vzdálenosti.

Maximální povolená délka kabelu je 300 m.

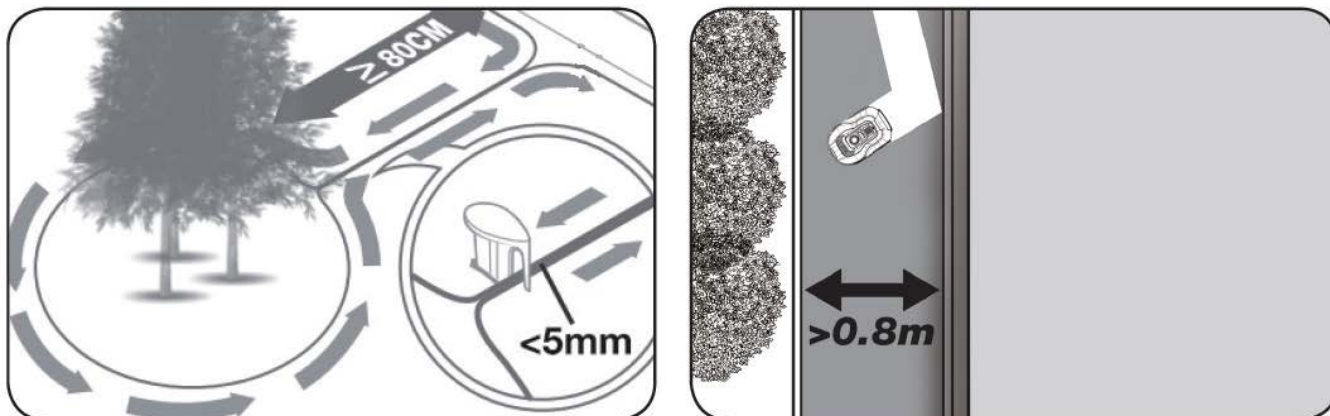


- 2.2 V případě překážek, které se nacházejí na stejné úrovni jako trávník a nehrozí poškození sekačky (např. chodník, cesta), stačí 8 cm prostoru mezi překážkou a kabelem.



2.3 Požadavky na vyznačení ostrovů a úzkých kanálů

Pokud je požadováno, aby určité části trávníku nebyly sekány (květiny, keře, stromy atd.), je třeba kolem nich položit ohraničující kabel a vytvořit tak ostrov, jak je znázorněno na obrázku níže. Zařízení může také projíždět úzkými průchody – o šířce nejméně 80 cm.



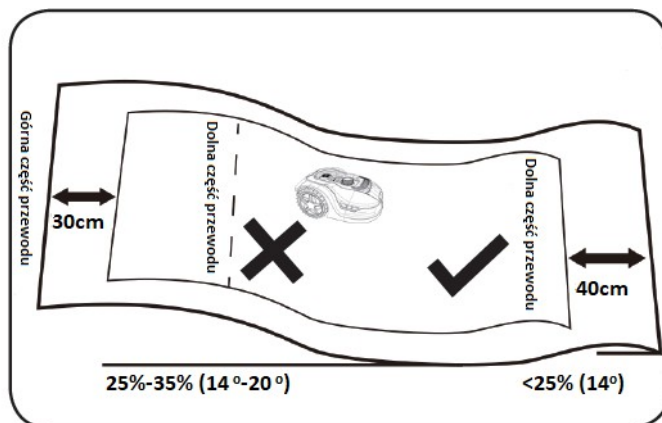
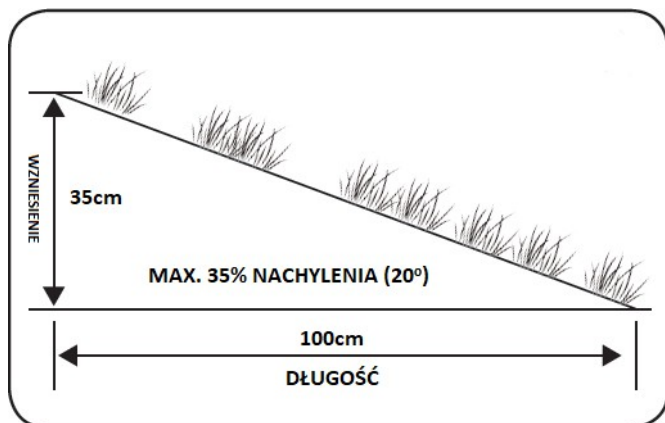
2.4 Úhel polohy kabelu v rozích zahrady by měl být větší než 90° , nejlépe když je kabel položen tak, že rozdělí pravý úhel na dva úhly po 45° .



2.5 Svahy

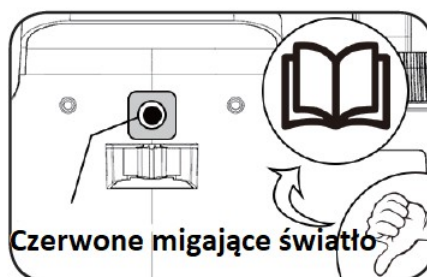
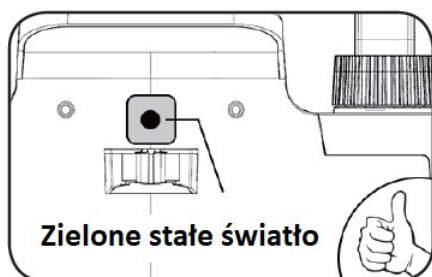
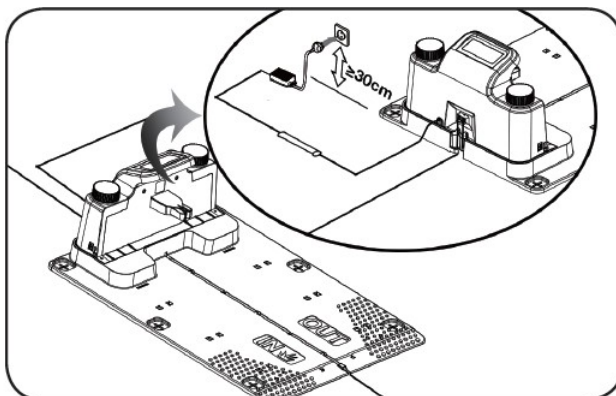
Zařízení je schopné vyjet na svahy se sklonem až 35 % (20°). Je třeba se vyhnout místům, která jsou strmější, než je uvedeno v návodu.

Pokládání kabelu na svazích:



3. Připojení napájecího zdroje k nabíjecí stanici

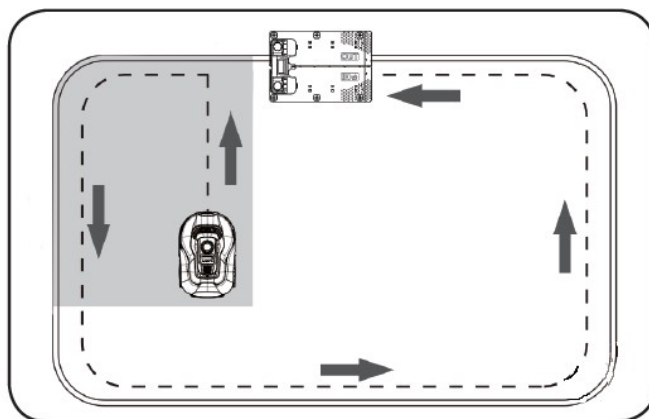
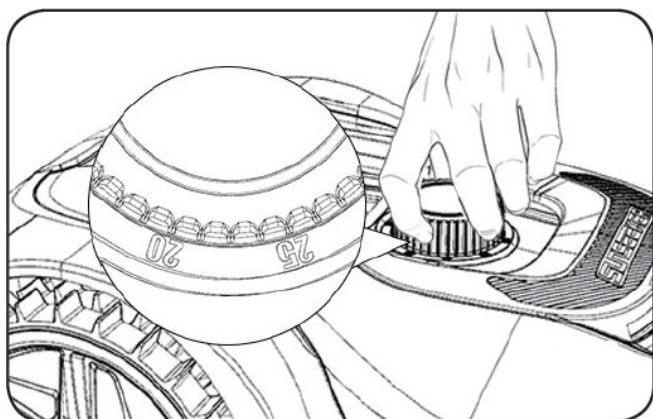
Připojte napájecí adaptér do zásuvky napájecího zdroje. Pokud je kabel správně zapojen, kontrolka LED nabíjecí stanice se rozsvítí a bude svítit zeleně. Pravidelně kontrolujte stav kontrolky LED, abyste se ujistili, že je připojení správné.



Stav kontrolky LED	Popis	Řešení
Nesvítí	Chybí napájení	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k nabíjecí stanici a napájecí zdroj ke zdroji
Zelené trvalé světlo	Kabel je správně připojen; zařízení je nabitě.	STATUS SPRÁVNÝ
Zelené blikající světlo	Probíhá nabíjení	STATUS VÝŠE
Červené blikající světlo	Omezovací kabel není připojený nebo je přerušený.	Zkontrolujte, zda jsou oba konce kabelu správně připojeny k pólům. Zkontrolujte, zda není omezovací kabel poškozený.

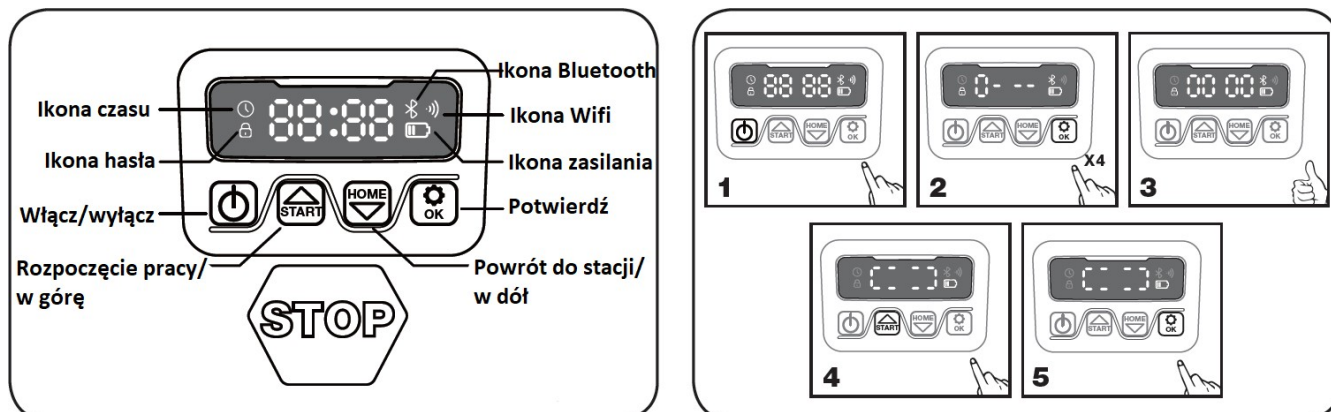
4. Kontrola montáže

Při prvním sekání nastavte výšku sekání na maximální úroveň (60 mm). Umístěte zařízení do pracovního prostoru, chvíli pracujte a poté zkontrolujte, zda zařízení sleduje omezovací kabel ke stanici. Pokud se zařízení bez problémů vrací ke stanici po kabelu, znamená to, že instalace proběhla úspěšně.



POUŽÍVÁNÍ

1. Rychlé použití zařízení (digitální displej)



1.1 Po položení kabelu můžete začít zařízení používat.

1.2 Stiskněte tlačítko ON/OFF (Zapnout/Vypnout) pro spuštění zařízení. Při prvním použití zadejte tovární PIN kód 0000 stisknutím tlačítka OK čtyřikrát, když bliká číslice 0. (PIN kód lze změnit – podrobnosti najdete v kapitole „NASTAVENÍ“).

Zařízení se samo vypne, pokud během 30 sekund od spuštění nestisknete žádné tlačítko. Desetkrát nesprávné zadání PIN kódu spustí alarm v zařízení a jeho vypnutí.

1.3 Chcete-li zahájit sekání, stiskněte tlačítko START a poté OK.

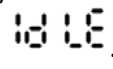
1.4 Chcete-li se vrátit do nabíjecí stanice, stiskněte tlačítko HOME a poté OK.

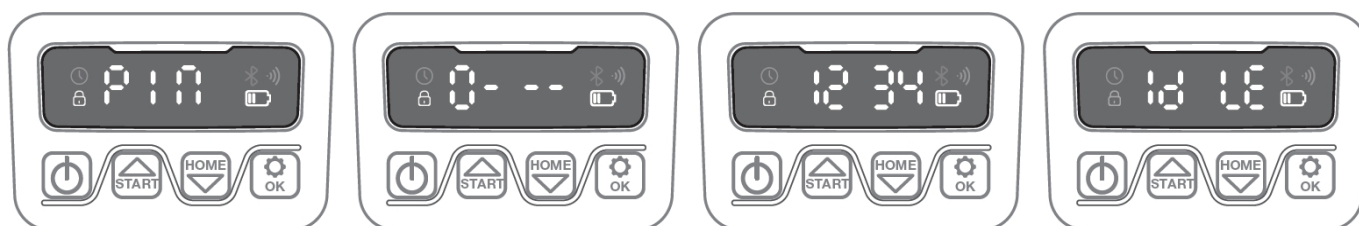
Zařízení bude pracovat samostatně, dokud úroveň baterie neklesne na příliš nízkou úroveň, aby mohlo pokračovat v práci – v tom okamžiku se zařízení vrátí do nabíjecí stanice. Po nabití se robot vrátí ke sekání nebo zůstane ve stanici, v závislosti na nastaveném harmonogramu sekání.

2. Nastavení

2.1 Změna PIN kódu

Chcete-li změnit PIN kód, stiskněte současně tlačítka  a  současně a podržte je stisknuté po dobu asi 3 sekund. Ikona  „“ začne blikat. Zobrazení „PIN1“ znamená, že je třeba zadat starý PIN kód.   

Tlačítka  a  slouží k volbě čísla, zatímco stisknutím tlačítka  potvrdí číslo. Je třeba doplnit všechny čtyři číslice starého kódu a poté (po zobrazení „PIN2“) zadat nový stejným způsobem. Po zadání nového PIN kódu se na displeji zobrazí . To znamená, že PIN kód byl úspěšně změněn.



2.2 Nastavení roku, měsíce, dne a času

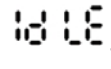
Nastavení roku, měsíce, dne a času je povinné. Nenastavení těchto parametrů ovlivní pracovní plán zařízení. Uvedené hodnoty by měly být nastaveny v pořadí rok-

měsíc a den-hodina. Pro nastavení roku stiskněte a podržte tlačítko  po dobu asi 5 sekund, dokud ikona  a číslice na displeji nezačnou blikat (např. 2020). Vyberte příslušný rok pomocí tlačítek  a  a poté potvrďte tlačítkem 



Po chvíli ikona „“ začne znovu blikat a číslice na displeji budou označovat měsíc a den, např. 08.25 znamená 25. srpen. Jakmile ikona „“ začne blikat, vyberte příslušnou číslici pomocí tlačítek „“ a „“ a poté potvrďte tlačítkem „“.

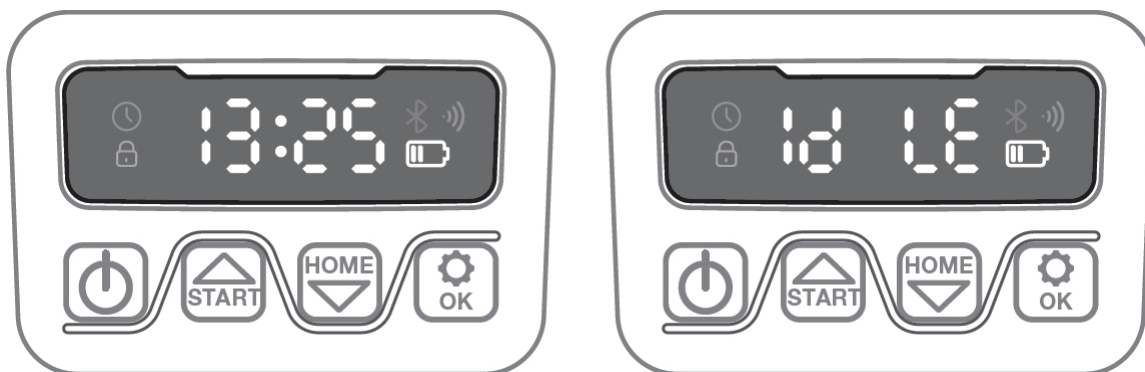
Po nastavení data bude ikona  opět blikat a číslice na displeji budou určovat hodinu, např. 13:25. Když začne blikat , vyberte příslušnou číslici pomocí tlačítek  a  a poté potvrďte tlačítkem .

Pokud bylo datum nastaveno správně, na displeji by se měl objevit znak .

2.3 Změna výchozího času spuštění

Výchozí čas zahájení provozu (9:00) lze kdykoli změnit současným stisknutím tlačítek a

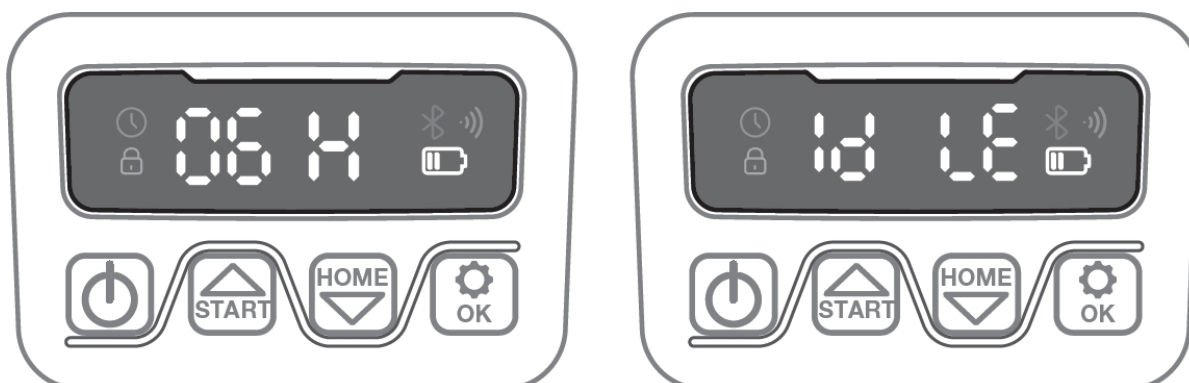
podržení tlačítek  a  po dobu přibližně 3 sekund. Pokud je třeba změnit čas zahájení provozu na například 13:25, počkejte, až se zobrazí a začne blikat ikona , nastavte požadovaný čas pomocí tlačítek  a  a poté potvrďte pomocí tlačítkem . Po potvrzení se na displeji zobrazí ikona  a zařízení začne pracovat ve 13:25. Současně zařízení vydá zvukový signál.



2.4 Změna výchozího času provozu

Výchozí doba provozu zařízení je 8 hodin. Tuto dobu lze nastavit v rozmezí 1–24 hodin

stisknutím tlačítka  po dobu přibližně 3 sekund. Pokud má být požadovaná doba provozu např. 6 hodin, počkejte, až se zobrazí a bliká ikona , nastavte požadovanou hodinu pomocí tlačítek  a  a poté potvrďte tlačítkem . Po potvrzení na  Na displeji se zobrazí ikona  a zařízení bude pracovat 6 hodin denně. Současně zařízení vydá zvukový signál.



2.5 Změna výchozího času provozu v týdnu

Výchozí nastavení je 5 dní v týdnu. Počet pracovních dní lze nastavit v rozmezí 3–

7 dní současným stisknutím a podržením tlačítek   po dobu přibližně 3 sekund.

Pokud je požadováno, aby zařízení pracovalo např. 3 dny v týdnu, počkejte na zobrazení a blikání

ikony -05-, nastavte požadovaný počet pracovních dnů pomocí tlačítek   a poté

potvrďte tlačítkem . Po potvrzení se na displeji zobrazí ikona .

2.6 Změna nastavení dešťového senzoru a počtu zón

Chcete-li změnit nastavení uvedených parametrů, stiskněte a podržte po dobu 3 sekund tlačítko

. Na displeji se zobrazí symbol  (dešťový senzor). Stisknutím tlačítek 

a  umožní přejít do režimu  (počet zón). Chcete-li vstoupit do nastavení konkrétního prvku, stiskněte tlačítko

. Po potvrzení vybrané funkce ji můžete zapnout nebo vypnout výběrem mezi

 a  a potvrdit výběr tlačítkem .

SEZNAM FUNKCÍ A CHYBNÝCH HLÁŠEK

1. Chybové hlášení

Zobrazený kód	Popis	Akce
F1	Zpoždění kvůli dešti zapnuto	1. Chybí požadovaná akce
E1	Zařízení mimo pracovní prostor	1. Zkontrolujte, zda se zařízení nachází v pracovní oblasti. 2. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice připojena k napájecímu adaptéru a zda je napájecí adaptér připojen k napájecímu zdroji. Pokud je připojení správné, znamená to, že koncovky omezovacího kabelu nejsou správně a je třeba je připojit opačně.
E11	Chybějící signál kabelu	1. Pokud se zařízení nachází v pracovní oblasti, zkontrolujte LED diody nabíjecí stanice. Pokud dioda svítí červeně, znamená to, že omezovací kabel není správně připojen k nabíjecí stanici. Pokud je kabel připojen správně a LED dioda stále svítí červeně, znamená to, že kabel je přerušený.
E2	Zablokované kolo	1. Vypněte zařízení a přemístěte jej na místo bez překážek. 2. Spusťte zařízení. Stiskněte START a poté OK. 3. Pokud se chyba stále zobrazuje, vypněte zařízení, otočte jej spodní stranou nahoru a zkontrolujte, zda nic neblokuje kolečka. 4. Odstraňte blokujiící prvek, otočte zařízení do pracovní polohy, spusťte jej a postupně stiskněte tlačítka START a OK.
E3	Zablokovaný řezací kotouč	1. Vypněte zařízení. 2. Otočte zařízení dnem nahoru a zkontrolujte, zda nic neblokuje čepel. 3. Odstraňte blokujiící předmět. 4. Otočte zařízení do pracovní polohy, přesuňte ho na nízkou trávu a nastavte výšku sečení. 5. Spusťte zařízení a poté stiskněte postupně tlačítka START a OK.
E4	Zablokovaný nárazový senzor	1. Vypněte zařízení. 2. Přesuňte jej na místo bez překážek. 3. Demontujte horní kryt a zkontrolujte magnet na krytu. Pokud magnet chybí, vyměňte kryt.
E5	Zařízení je zvednuté	1. Vypněte zařízení. 2. Přesuňte jej na místo bez překážek. 3. Spusťte zařízení a poté postupně stiskněte tlačítka START a OK.
E6	Spuštěný senzor převrácení	1. Nastavte zařízení do správné polohy a poté postupně stiskněte tlačítka START a OK.
E7	Spuštěné senzory naklonění	1. Vypněte zařízení. 2. Přeneste na rovnou plochu. 3. Spusťte zařízení a poté stiskněte postupně tlačítka START a OK.
E8	Vjezd do nabíjecí stanice se nezdařil	1. Zkontrolujte, zda je omezovací kabel na obou stranách nabíjecí stanice položen rovně v délce minimálně 1 m od stanice (bez ohybů, překážek atd.).

		2. Nabíjecí stanice musí být umístěna na relativně rovném povrchu. Stanice nesmí být umístěna na nakloněném terénu ani způsobem, který vede k ohnutí základny stanice. 3. Přeneste zařízení do nabíjecí stanice. Po úplném nabití spusťte zařízení a poté postupně stiskněte tlačítka START a OK.
BP	Ochrana teploty akumulátoru	1. Zkontrolujte teplotu akumulátoru. Pokud je teplota příliš vysoká, počkejte, až zařízení vychladne, a pokud je příliš nízká, počkejte, až bude vyšší než 5 °C. Spusťte zařízení a poté stiskněte postupně tlačítka START a OK. 2. Pokud se chyba stále zobrazuje, vyměňte baterii a restartujte zařízení, poté stiskněte postupně tlačítka START a OK. 3. Pokud se problém opakuje, kontaktujte autorizovaným servisním střediskem.
EE	Neznámá chyba	1. Restartujte zařízení a poté stiskněte postupně tlačítka START a OK. Pokud se chyba stále zobrazuje, kontaktujte autorizovaný servisní středisko .

2. Aktualizace softwaru

Pokud je zařízení připojeno k síti přes Wi-Fi, každá další aktualizace softwaru se stáhne a nainstaluje automaticky.

Pokud není k dispozici připojení Wi-Fi, lze software aktualizovat ručně, a to vždy po vydání nové verze. Aktualizace softwaru se provádí přes USB. Níže jsou uvedeny informace týkající se instalace.

2.1 Uložte soubor s nejnovější aktualizací softwaru na prázdné USB médium naformátované na FAT32. Nezapomeňte odstranit všechny ostatní soubory a zkontrolovat formát média. Pokud médium nepodporuje formát FAT32, je třeba jej přeformátovat.

2.2 Položte zařízení na bezpečnou rovnou plochu. Stiskněte tlačítko , aby jste zařízení vypnuli.

2.3 Vložte USB médium do slotu.

2.4 Spusťte zařízení. Aktualizace se spustí automaticky. Počkejte, až se na displeji zobrazí zpráva OK, poté vyjměte USB médium ze slotu a pevně uzavřete ochranný kryt.

2.5 Návod k použití přiložený k zařízení obsahuje informace aktuální v době výroby zařízení a nemusí obsahovat některé nové vylepšení/funkce, které budou zavedeny v průběhu času.

ÚDRŽBA

1. Údržba

Toto zařízení vykonává náročnou práci a vyžaduje pravidelné čištění a kontrolu. Některé součásti zařízení mohou v důsledku provozu vyžadovat výměnu. Před zahájením jakýchkoli údržbových, servisních, kontrolních nebo čistících prací je nutné zařízení bezpodmínečně vypnout.

1.1 Broušení

VAROVÁNÍ! Před zahájením čištění, seřizování a výměny nožů je nutné zařízení vypnout a nasadit si pevné ochranné rukavice.

VAROVÁNÍ! Při výměně nože je nutné vyměnit celou sadu. Při výměně nože není nutné vyměňovat šrouby (pokud jsou v dobrém stavu). V případě poškození nebo opotřebení šroubu je nutné jej vyměnit za nový. Upevnění nože a jeho vyvážení jsou klíčové pro bezpečnost a efektivitu práce zařízení. Výměna části sady nožů nebo nevýměna poškozených šroubů může vést k vážným zraněním a poškození zařízení.

Pokud je zařízení naprogramováno na každodenní sekání, čepel by měla vydržet přibližně 2 měsíce provozu. Vždy zkontrolujte, zda čepel není ohnutá, poškozená nebo jinak poškozená, a v případě potřeby ji vyměňte za novou. Pokud nože vypadají opotřebovaně, vyměňte je za náhradní nože dodané v sadě. Další nože lze zakoupit v autorizovaných prodejních místech.

Před výměnou nožů je nutné zařízení vypnout a nasadit si pevné ochranné rukavice.

1.2 Čištění

UPOZORNĚNÍ! Před zahájením čištění je nutné zařízení vypnout. Před čištěním nožů si nasadte pevné pracovní rukavice. Čištění zařízení lze provádět pomocí vody pod nízkým tlakem (<1Mpa).

1.3 Zimní skladování

Správné zimování je klíčové pro prodloužení životnosti zařízení. Proto se doporučuje zařízení na zimu uložit do kůlny nebo garáže.

Před uložením zařízení na zimní období se doporučuje:

- Zařízení důkladně vyčistit;
- Pro maximalizaci životnosti baterie ji zcela nabijte a vyjměte ze zařízení;
- Vypnout zařízení.
- Skladujte sekačku při teplotě 15–25 °C.

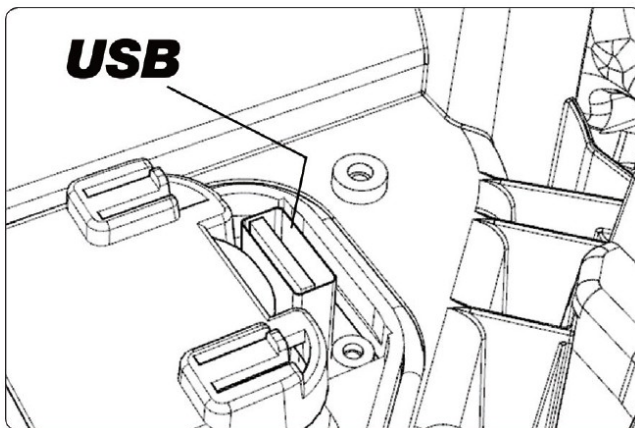
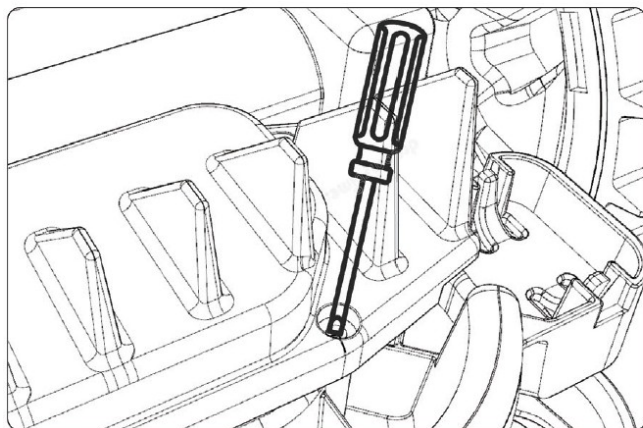
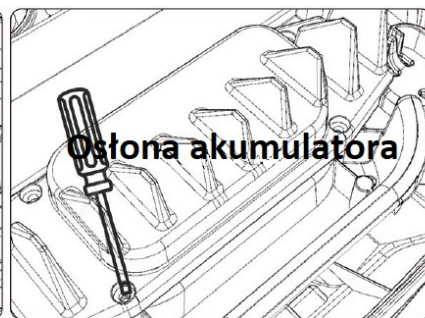
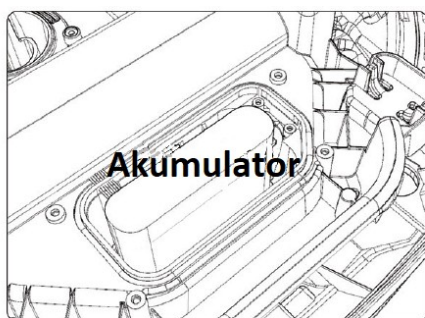
VAROVÁNÍ! Chraňte spodní část zařízení před vodou. NIKDY neskladujte sekačku venku dnem vzhůru.

1.4 Výměna akumulátoru

VAROVÁNÍ! Před zahájením jakýchkoli údržbových, servisních, seřizovacích, výměnných a opravných prací je nutné zařízení bezpodmínečně vypnout. Před výměnou nožů je nutné zařízení vypnout a nasadit si pevné ochranné rukavice.

Pro výměnu akumulátoru postupujte podle následujícího postupu:

- Vypnuté zařízení otočte tak, aby bylo dnem nahoru.
- Odšroubujte šrouby krytu baterie. Sejměte kryt.
- Opatrně vyjměte starý akumulátor. Stiskněte západku a uvolněte konektory.
Poznámka: Netahat za kabely. Držte konektory a uvolněte západku.
- Připojte novou baterii pomocí konektorů. Správně namontované konektory by měly zacvaknout.
- Umístěte baterii tak, jak je znázorněno na obrázku níže, a poté nasadte a řádně utáhněte kryt.



APLIKACE

1. Proč je vhodné zařízení připojit?

Automatická sekačka je zařízení založené na technologii IoT (Internet of Things). Aby bylo možné plně využívat funkce a možnosti, které zařízení nabízí, a aby bylo zajištěno průběžné aktualizování softwaru, musí být zařízení připojeno k síti prostřednictvím WiFi 2,4G nebo Bluetooth 4.0.



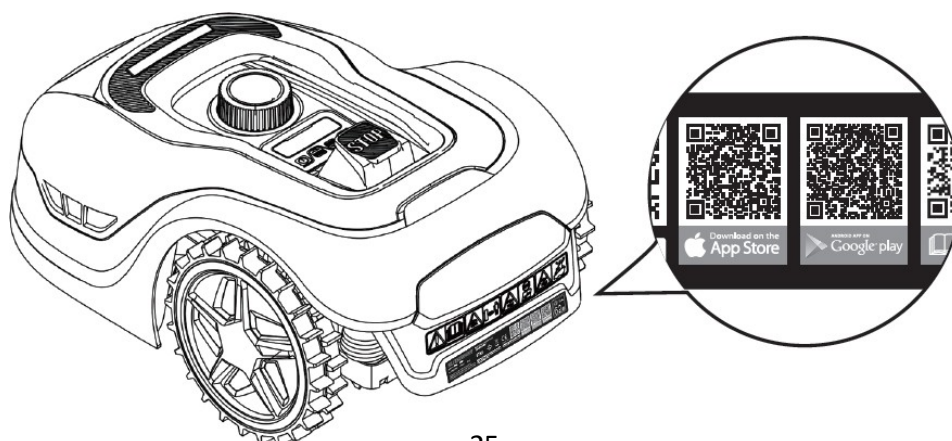
2. Stažení aplikace

Je třeba stáhnout bezplatnou aplikaci zařízení. Aplikace je k dispozici v Google Play pro systém Android (verze 4.4.2 nebo novější) a v App Store pro systém iOS (verze 11 nebo novější).



3. Ujistěte se, že máte:

- Heslo k síti Wi-Fi.
- Sériového čísla zařízení. Sériové číslo se nachází na štítku pod zadním krytem zařízení.
- Pokud uživatel nechce zadávat sériové číslo, může naskenovat QR kód pomocí fotoaparátu telefonu.

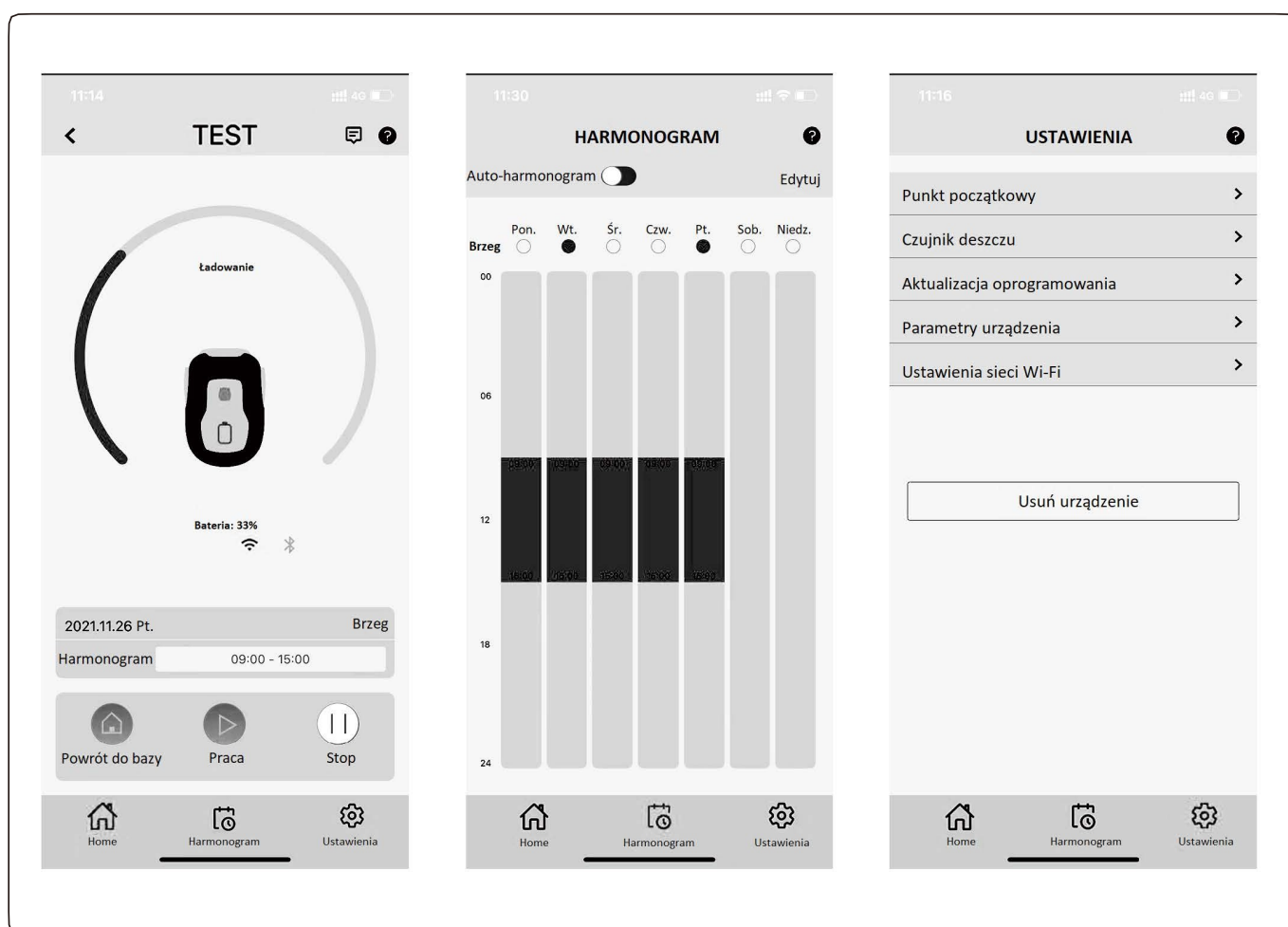


4. Zkontrolujte nastavení Wi-Fi sítě

- Zařízení pracuje pouze na frekvenci 2,4 GHz.
- Ujistěte se, že zařízení a telefon jsou připojeny ke stejnému routeru.
- Ujistěte se, že při připojení je vzdálenost mezi zařízením, telefonem a routeru je co nejmenší.
- POZOR: v případě, že se zařízení dostane do oblasti bez signálu Wi-Fi nebo se slabým signálem, příkazy odeslané z aplikace budou provedeny až po návratu zařízení do místa s lepším signálem.

5. Jak připojit zařízení k internetu?

Spusťte aplikaci a postupujte podle pokynů.



Aplikace není jen ovladač

Aplikaci byste neměli vnímat jako ovladač pro dálkové ovládání. Aplikace je nedílnou součástí pokročilého systému založeného na cloud computingu. Po připojení může zařízení získat přístup ke svým jedinečným funkcím, včetně automatického plánování, a může stahovat nejnovější verzi softwaru za účelem optimalizace výkonu.

1. Zarejestruj się.

11:16

4G

<

Rejestracja

✉

Wprowadź adres email

🔑

Kod weryfikacyjny

Wyślij

🔒

Wprowadź hasło

🙅

🔒

Potwierdź hasło

🙅

Hasło musi się składać z 8-20 znaków oraz musi zawierać zarówno cyfry, jak i litery.
(Dozwolone znaki specjalne: ~!@#\$%^&*()_+!-={}|:~<>?[];'../)

Zarejestruj

Masz już konto? Zaloguj się.

Zgody użytkownika | Polityka prywatności

2. Zeskanuj kod QR, aby dodać urządzenie.

11:19

4G

<

Dodaj urządzenie

Galeria

Umieść kod QR wewnątrz ramki

┌

┐

Proszę sprawdzić, czy urządzenie jest uruchomione;
czy Bluetooth w telefonie jest włączone;
czy sygnał Wi-Fi jest dostateczny.

Ręczne parowanie urządzeń Bluetooth

3. Wprowadź fabryczne hasło 0000

11:22 4G

< Dodaj urządzenia

Numer seryjny

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Hasło kosiarki

Proszę sprawdzić, czy urządzenie jest uruchomione;
czy Bluetooth w telefonie jest włączone;
czy sygnał Wi-Fi jest dostateczny.

Dalej

4. Połącz z Wi-Fi

11:24

< Połącz z Wi-Fi



Dzięki konfiguracji Wi-Fi możesz korzystać z urządzenia niezależnie od miejsca, w którym się znajdujesz

SSID

Wifi001

Hasło

Wprowadź hasło

Proszę wprowadzić sieć Wi-Fi SSID i hasło, a następnie kliknąć 'połącz' w celu skonfigurowania sieci.
Wskazówka: Kompatybilne wyłącznie z siecią 2.4 GHz.

Pomiń Połącz

Společnost CEDRUS nenese odpovědnost za případné chyby v tisku tohoto návodu, které nemají přímý vliv na způsob používání zařízení a týkají se pouze podrobných technických nebo popisných údajů. Zařízení jsou během výroby modernizována, proto se některé údaje uvedené v tomto návodu mohou lišit od skutečných údajů, které rovněž nemají vliv na způsob používání zařízení.

Fotografie a ilustrace obsažené v tomto návodu k obsluze mají pouze ilustrativní charakter a fyzický stav zařízení se může lišit od skutečnosti.