



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



ROBOTICKÁ SEKAČKA

NUMER MODELU: ☐ C-MOW-M6+; C-MOW-M12+
NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



Obsah

Úvod	2
Zabezpečení	3
Obsah balení	8
Technické specifikace	9
Montáž	11
Použití	16
Seznam funkcí a chybových hlášení	29
Údržba	31
Aplikace	35



ÚVOD

Varování: Přečtěte si pozorně tento návod k obsluze. Nepochopení nebo nedodržení informací, zpráv a varování obsažených v návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, založení požáru, vážnému zranění a poškození zařízení.

Pro bezpečný provoz spotřebiče si pečlivě přečtěte návod a všechny informace v něm obsažené. Návod si uschovejte pro pozdější použití.

Jak mohu namontovat automatickou sekačku?

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

Robotická sekačka byla navržena a vyrobena tak, aby pravidelně sekala a udržovala zdravější a kvalitnější trávník než dříve. V závislosti na velikosti vašeho trávníku lze sekačku naprogramovat tak, aby pracovala v libovolném čase a s libovolnou frekvencí.

Příprava

Před montáží si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku a pokyny k instalaci jednotky. Před instalací doporučujeme vytvořit náčrtek pracovního prostoru s ohledem na všechny překážky, aby bylo možné snadněji naplánovat polohu nabíjecí stanice a vedení jistícího kabelu.

SECURITY

1. Obecná bezpečnost

V této kapitole jsou uvedena bezpečnostní opatření, která je třeba dodržovat při používání zařízení popsaného v návodu k obsluze. Kromě toho jsou v této kapitole uvedeny zakázané činnosti. Kapitola "BEZPEČNOST" obsahuje informace o hladinách hluku a veškerá nezbytná varování, potenciálně nebezpečném chování a bezpečnostních opatřeních, která mohou kompenzovat rizika spojená s provozem zařízení.

PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD K OBSLUZE!

USCHOVEJTE SI TUTO PŘÍRUČKU PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

2. Bezpečné používání

2.1 Školení

- a) Pečlivě si přečtete tento návod k obsluze a seznámte se s jednotlivými součástmi přístroje, jejich funkcemi a správným používáním.
- b) Nedovolte, aby přístroj používaly nezkušené nebo neznalé osoby. této příručky a dětem. Minimální věk uživatele by měl stanoven místními předpisy.
- c) Uživatel/provozovatel přebírá plnou odpovědnost za případné nehody a nebezpečí vyplývající z provozu zařízení (ať už pro okolní osoby nebo jejich majetek).

2.2 Příprava

- a) Zkontrolujte, zda byl ochranný kabel, a tedy i systém označování hranic, nainstalován v souladu s návodem k obsluze.
- b) aby tráva nebyla než 3" nebo 7,5 cm. je tráva vyšší
musí být nejprve zkrácena pomocí standardní sekačky nebo žacího stroje.
- c) Pravidelně kontrolujte pracovní prostor stroje a odstraňujte z něj veškeré nečistoty, včetně kamenů, klacků, drátů, kostí a jiných pevných předmětů, které by mohly bránit provozu sekačky.
- d) Pravidelně kontrolujte nože, šrouby nožů a celý řezací systém, zda nejsou opotřebované nebo poškozené. Opotřebované nebo poškozené nože a šrouby vyměňujte v sadách, aby byl smyslejší u svépřátv dnoě pvoývháýžbeun dý.alší.
- e) Dbejte zvýšené opatrnosti u spotřebičů s více než jedním nožem, protože otáčení jednoho nože

3. Služba

3.1 Obecné provozní podmínky

- a) Spotřebič nikdy nepoužívejte bez ochranných krytů, krytů nebo bezpečnostních prvků, nebo pokud jsou tyto prvky poškozené nebo nesprávně namontované.
- b) Nedotýkejte se nohama a rukama pohyblivých částí přístroje. Zásuvku mějte vždy otevřenou.
- c) nezvedejte spotřebič, pokud je motor v chodu.
- d) Předtím zařízení kategoricky vypněte:
 - oprdosvtrádněětn kío bnlotrkloulyjí,c íchišot ěpnrví knue,bo jiné údržbářské a servisní práce.

3.2 Další informace pro automatický provoz

Nedovolte, aby přístroj pracoval automaticky (bez dozoru), pokud se v pracovním prostoru nebo jeho bezprostřední blízkosti nacházejí děti, zvířata nebo veřejnost.

4. Údržba a skladování

a) Všechny šrouby, matice a další spojovací prvky, které zajišťují bezpečnost zařízení, by měly být udržovány v dobrém stavu.

b) Pro zachování bezpečnosti vyměňte všechny opotřebované a poškozené součásti.

c) Používejte pouze originální náhradní díly nebo náhradní díly doporučené výrobcem.

d) Ujistěte se, že baterie spotřebiče nabitá pomocí příslušného doporučeného přístroje.

nabíječka. Nesprávné používání baterie a nabíječky a používání náhradních dílů, nejsou doporučeny výrobcem, může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí přístroje nebo úniku korozivní kapaliny z baterie.

e) V případě kontaktu s vytékajícím elektrolytem okamžitě opláchněte místo kontaktu velkým množstvím vody nebo neutralizačního prostředku a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

f) Veškerou údržbu a servis provádějte v souladu s bezpečnostními pravidly, jak je popsáno v tomto návodu k obsluze.

5. Rádiové vlny

Aby byly splněny požadavky na rádiové vlny, měli by uživatel a okolní osoby během provozu dodržovat požadovanou vzdálenost nejméně 25 cm od zařízení. Nedoporučuje se provádět operace v menší vzdálenosti, než je uvedeno. Anténa použitá v tomto zařízení se nesmí kombinovat s jinými anténami nebo vysílači.

6. Baterie a nabíječka

Před nabíjením si pečlivě přečtěte návod k obsluze a ujistěte se, že zdroj napájení je vhodný ve vztahu k nabíječce a že spojení mezi baterií a nabíječkou není závadné. Nabíjení zařízení při teplotách mezi 18 °C a 25 °C může výrazně prodloužit životnost baterie a zvýšit její výkon. Nenabíjejte baterii při teplotách nižších než 5 °C nebo vyšších než 40 °C. Nedodržení uvedených teplotních limitů může vést k vážnému poškození akumulátoru.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIE INSTALOVANÉ VE SPOTŘEBIČI

1. Baterii, neotvírejte a nepoškozujte.

2. Nevytvářejte zkratky. Neukládejte baterie na náhodná místa, např. do krabic nebo skříní, kde by mohlo dojít ke zkratu baterie s jinými vodivými prvky. Pokud baterii nepoužíváte, skladujte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby apod. které by mohly vést ke kontaktu jednoho pólu s druhým. Zkratování baterie by mohlo vést k popálení nebo vzniku požáru.

3. Nevystavujte baterii vysokým teplotám ani ohni. Baterii neskladujte na slunci.

4. Nevystavujte baterii mechanickým nárazům.

5. V případě úniku kapaliny z baterie je třeba dbát na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou a očima. Pokud se elektrolyt dostane do kontaktu s kůží nebo očima, opláchněte místo kontaktu velkým množstvím vody a poté vyhledejte lékařskou pomoc.
6. Při požití elektrolytu nebo součástí baterie okamžitě vyhledejte lékaře.
7. Baterie by měla být vždy čistá a suchá.
8. Baterie pracuje nejúčinněji při pokojové teplotě (20 °C 5 °C). ± 9. Akumulátor nabíjejte pouze pomocí originální nabíječky. Nepoužívejte jiné nabíječky nebo náhražky, které nejsou doporučeny výrobcem. Nabíječka, která je jedno zařízení, nemusí být nutně vhodná pro jiné zařízení od stejného výrobce a v krajním případě může takové použití vést k požáru.
10. baterie, které nejsou určeny pro toto zařízení.
11. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
12. Příručku považujte za nedílnou součást zařízení. Příručku si uschovejte pro budoucí

použití.

13. Použité a poškozené baterie musí být řádně .
14. Vybité baterie je třeba z přístroje vyjmout a bezpečně zlikvidovat.
15. Pokud se přístroj nebude delší dobu používat, je třeba baterii před uskladněním nabít a poté ji vyjmout.
16. upravené nebo poškozené baterie.

7. Bezpečnostní symboly

V návodu k obsluze a na spotřebiči se mohou vyskytovat následující symboly. Seznamte se jejich významem a řiďte se pokyny, které označují.

Symbole na zařízení:



Varování: Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod k obsluze.



Varování: Před prováděním údržby a servisních prací a před zvednutím spotřebiče jej vypněte.



Varování: Během provozu dodržujte bezpečnou vzdálenost od přístroje. Ruce a nohy by se přibližovat k pohyblivým částem zařízení.



Varování: Nestůjte na jednotce ani na ní nejezděte. Nevkládejte nohy ani ruce do v blízkosti a pod zařízením.



CE prohlášení o shodě.



Emise hluku. Hodnota je uvedena v technických specifikacích v tomto návodu k obsluze.



Nevyhazujte spotřebič a jeho jednotlivé součásti do domovního odpadu. Zajistěte, aby byl výrobek zlikvidován v souladu s místními předpisy.



Zajišťovací kabel se nesmí stříhat, prodlužovat ani spojovat. V blízkosti kabelu neprovazujte sekačky. Při sečení okrajů, kde je kabel položen, dbejte zvláštní opatrnosti.

Symbols na baterii:



Pečlivě si přečtěte návod k obsluze.



Neházejte baterii do ohně. Nevystavujte baterii působení vysoké teploty a plameny.



baterii do vody.



Recyklovatelné.

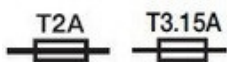


Nevyhazujte spotřebič a jeho jednotlivé součásti do domovního odpadu. Zajistěte, aby byl výrobek zlikvidován v souladu s místními předpisy.

Symbols na nabíječe:



Pečlivě si přečtěte návod k obsluze.



Pojistka



Dvojitá izolace.



Nevyhazujte spotřebič a jeho jednotlivé součásti do domovního odpadu. Zajistěte, aby byl výrobek zlikvidován v souladu s místními předpisy.



OBSAH BALENÍ



Automatická sekačka



Nabíjecí stanice



Upevňovací kolíky stanice



Vyměnitelné
čepele



Zajišťovací kabel



Kolíky kabelu



Napájení



Omezovač vzdálenosti



Návod k obsluze



Stručný průvodce instalací

Požadováno navíc:



Nůžky



Kladivo



Opatření

SPECIFIKACE TECHNICKÉ SPECIFIKACE

MODEL	C-MOW-M6+	C-MOW-M12+
Automatická sekačka		
Řezná plocha Napětí	600m2	1200m2
Rychlost	Max. 20 V	
při Volnoběžné otáčky	2500 ot/min± 100 ot/min 200mm	
Průměr sečení	20-60 mm / 9 poloh 35%	
Výška řezu	0,8m	
Maximální úhel sklonu		
Co nejvyšší průchod		
Typ/model		
baterie		
Doba nabíjení	Lithium-iontový / 2,5 Ah	Lithium-iontové / 5,0 Ah
	120min	90min
Specifikace nabíjení	Vstup: 100-240V 50/60Hz, 28W Výstup: 20VDC-1,1A (IP67)	Vstup: 100-240V 50/60Hz, 76W Výstup: 20VDC-3,0A (IP67)
Zaručená hladina akustického výkonu LWA	58 dB (A)	
Hmotnost	7,3 kg	7,5 kg
Příslušenství		
Zajišťovací kabel	130m	200m
Vývody kabelů lopatek	180 ks.	250 ks.
Nabíjecí stanice	6	
Nabíječka	1	
	1	
Další specifikace		
Stupeň ochrany sekačky	IPX5	
Třída ochrany nabíjecí stanice	IPX4	
Zdroj energie	IP67	
Aplikace	Wi-Fi 2.4G + bluetooth 4.0	
Rádiová technologie		
Podporované rádiové technologie	Frekvenční pásmo 0-	Maximální deklarovaný výstupní výkon (EIRP)
SRD	148,5 kHz	

WiFi	2400-2483,5 MHz	≤20dBm
Bluetooth	2400-2483,5 MHz	≤20dBm

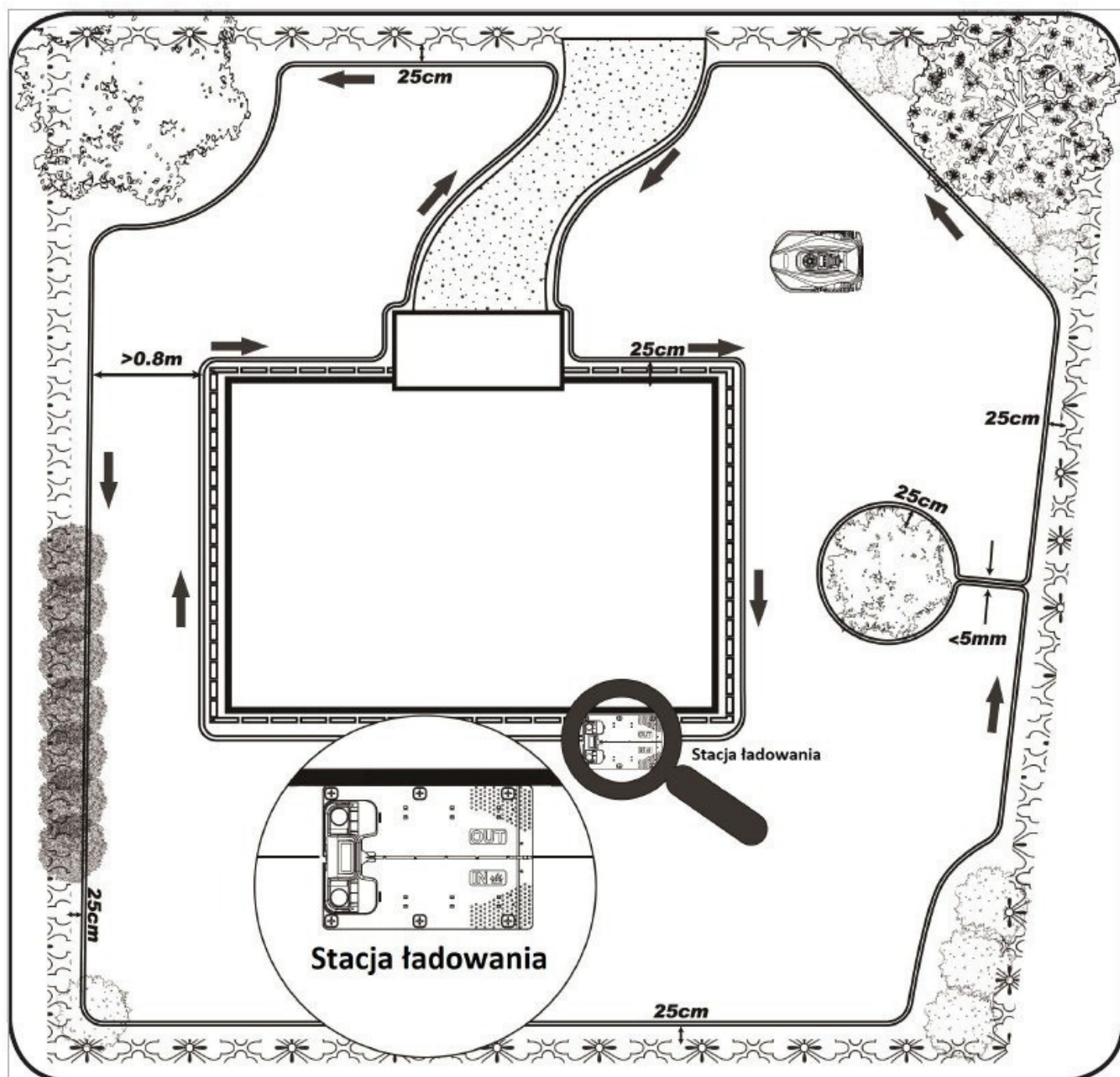
*Napětí měřené bez zátěže. Počáteční napětí baterie dosahuje maximálně 20 V. Jmenovité napětí je 18V.

*Hluku vydávanému spotřebičem se nelze vyhnout. Přístroj může být

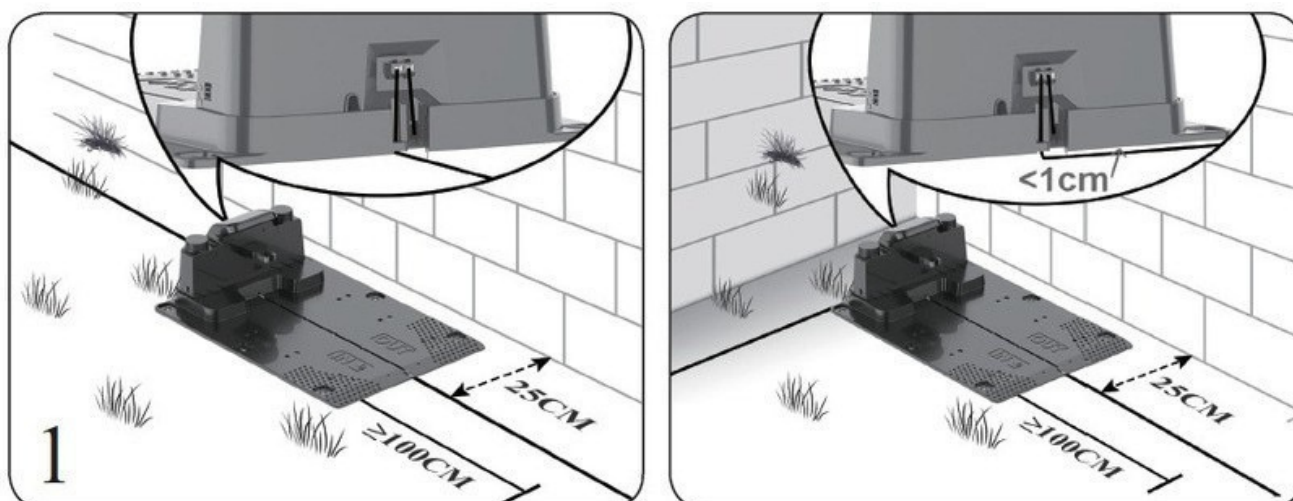
hlučné, takže by se v blízkosti pracovního spotřebiče mělo trávit co nejméně času. Pro bezpečnost osob pracujících v blízkosti spotřebiče doporučuje používat ochranu sluchu.

*Nákup náhradních dílů a příslušenství provádějte pouze prostřednictvím autorizovaných prodejců. Použití nekvalitních náhradních dílů, které nejsou doporučeny výrobcem, může vést ke zhoršení bezpečnosti provozu, poškození zařízení a zranění.

MONTAGE



1. Instalace nabíjecích stanic



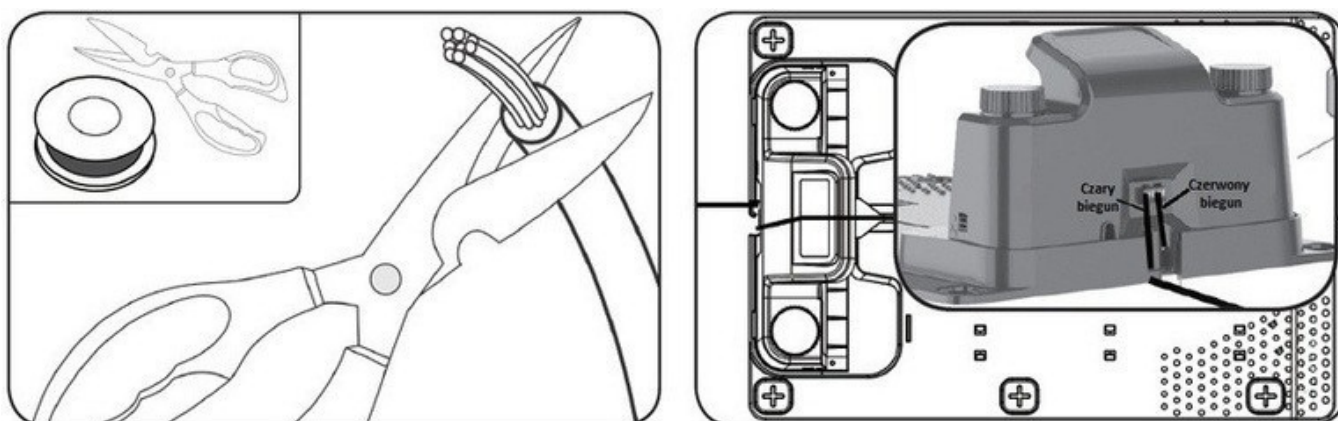
1.1 Nabíjecí stanici lze umístit vedle domu nebo jiné budovy v zahradě. Při pokládání ohraničujícího drátu ponechte před stanicí alespoň 1 m rovného drátu (bez překážek nebo ohybů).

Zádržný kabel by měl být v přední části stanice dlouhý alespoň 1 metr v přímém směru (bez překážek nebo ohybů), aby byl zajištěn správný vstup zařízení do nabíjecí stanice.

Nabíjecí stanice by měla být rovná a umístěná na rovném povrchu. Neumísťujte stanice šikmých plochách a je deska stanice zakřivená.

1.2 Doporučuje se, aby byla napájecí jednotka umístěna na stěně ve výšce nejméně 30 cm a aby byl napájecí kabel mimo pracovní prostor jednotky. Pokud není možné umístit kabel mimo pracovní prostor, měl by být zakopán.

1.3 Odstraňte izolaci z konce dorazového vodiče (cca 10 mm).



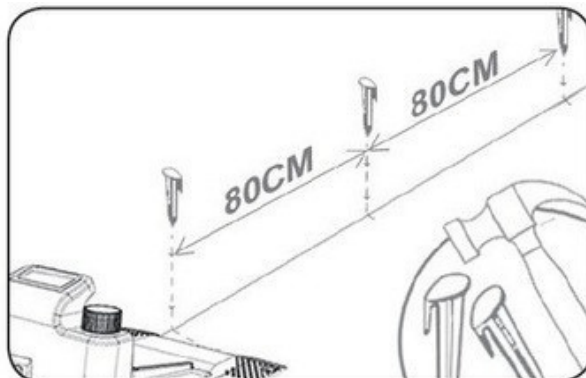
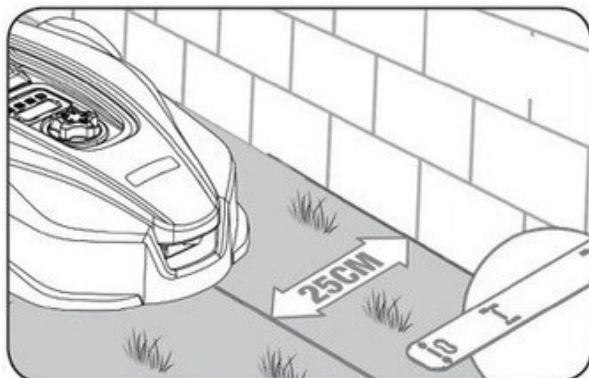
1.4 Připojte konec kabelu k červenému pólu a protáhněte kabel otvorem pod základní deskou nabíjecí stanice.

1.5 Po položení smyčky odřízněte přebytečný drát, odstraňte izolaci z konce a připojte jej k černému pólu (uvnitř).

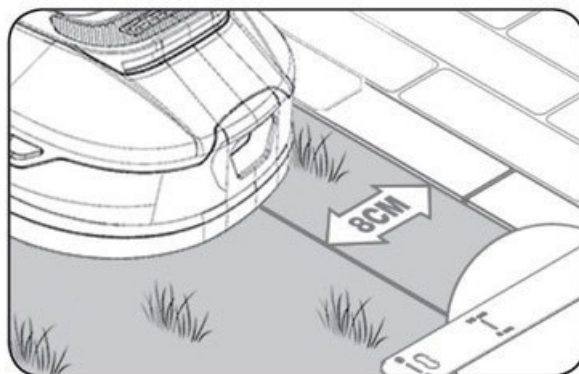
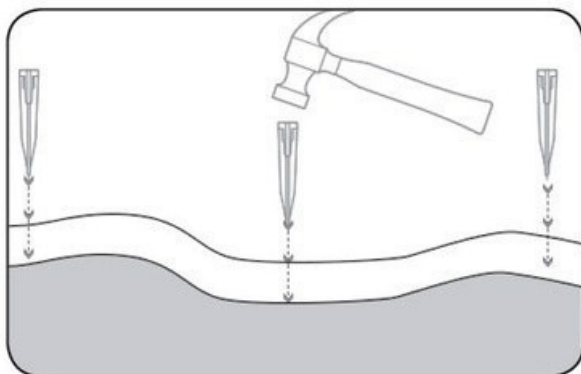
2. Pokládka jistícího kabelu

2.1 Při pokládání kabelu použijte distanční zarážku, abyste zachovali 30 cm vzdálenost mezi kabelem a povrchem zahradního značení. Kolíky kabelové zarážky by měly být od sebe vzdáleny přibližně 80 cm. Pokud je terén nerovný, lze počet kolíků zvýšit a umístit je v kratší vzdálenosti.

Maximální povolená délka kabelu je 300 m.

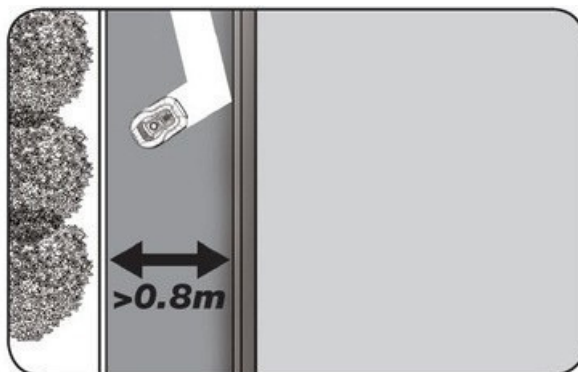
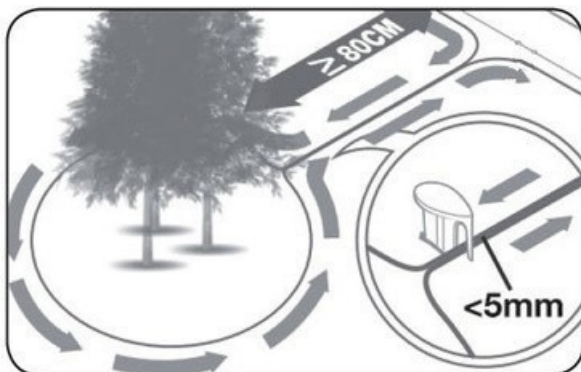


2.2 Pokud jsou překážky na stejné úrovni jako trávník a nehrozí poškození sekačky (např. chodník, cesta), musí být mezi sekačkou a trávníkem mezera 8 cm. překážku a kabel.

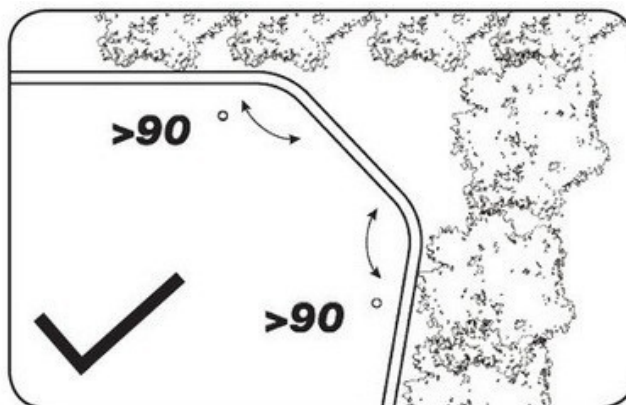
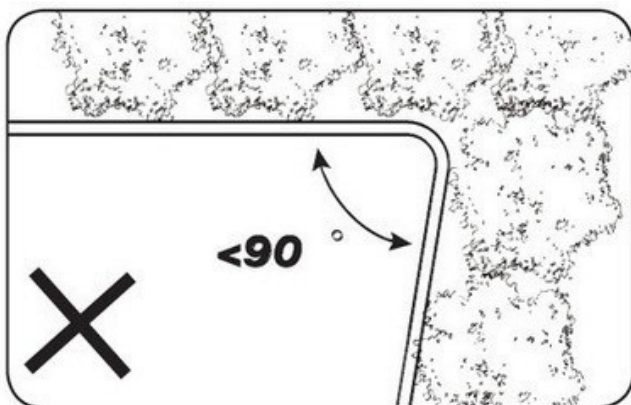


2.3 Požadavky na označení ostrovů a úzkých kanálů

Pokud je nutné, aby určité části trávníku nebyly sekány (květiny, keře, stromy atd.), měl by být kolem nich položen ohraničující drát, který vytvoří ostrůvek, jak je znázorněno na obrázku níže. Stroj může projíždět i úzkými průchody - ne méně než 80 cm širokými.



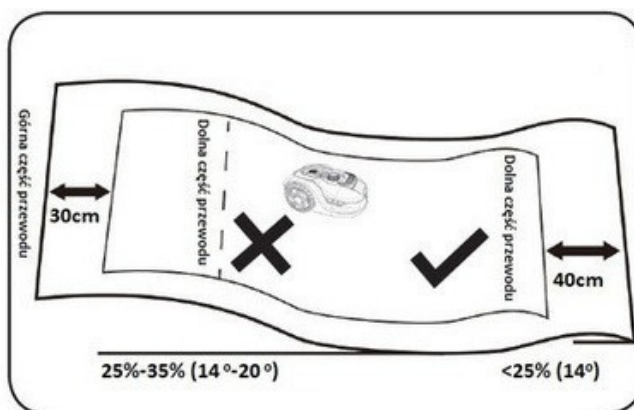
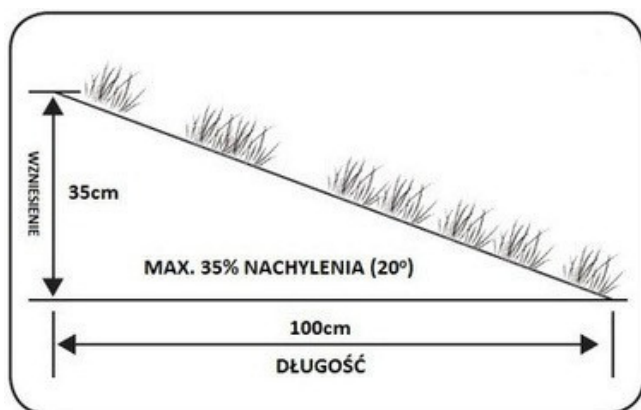
2.4 Úhel kabelu v rozích zahrady by měl být větší než 90o. V ideálním případě by měl být kabel položen v takové poloze, která dělí pravý úhel na dva úhly po 45o.



2.5 Svahy

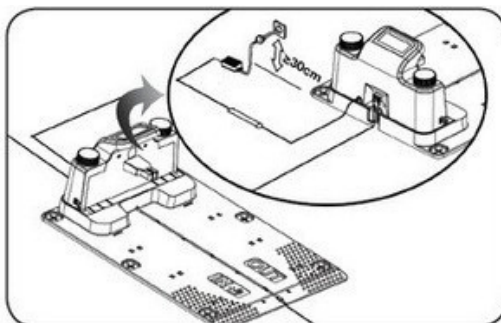
Jednotka je schopna vyjet do svahu se sklonem až 35 % (20°). Vyhněte se oblastem strmějším, než je uvedeno v návodu.

Pokládání kabelu na svazích:



3. Připojení napájecího zdroje k nabíjecí stanici

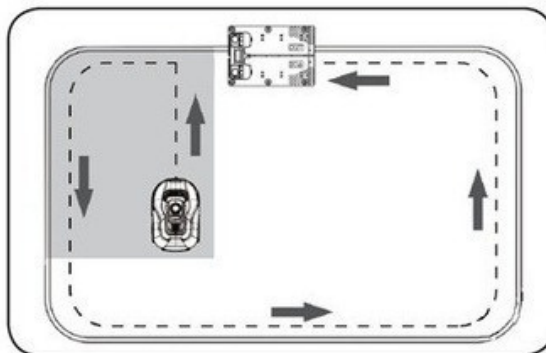
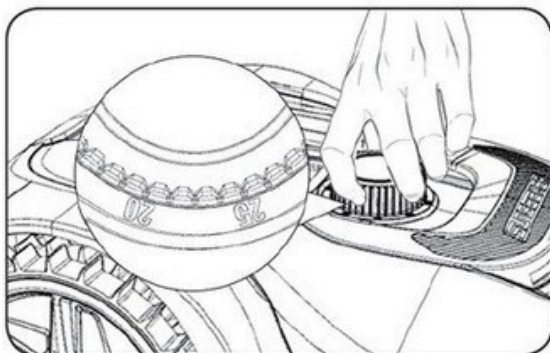
Zapojte napájecí zdroj do zásuvky zdroje . Pokud byl kabel správně položen, rozsvítí se kontrolka LED nabíjecí stanice a bude svítit zeleně. Pravidelně kontrolujte stav kontrolky LED, abyste se ujistili, že je připojení správné.



Stavová LED dioda	Popis	Řešení
Nezapíná se	Žádné napájení	Ujistěte se, že je napájecí kabel správně připojen k nabíjecí stanici a zdroj napájení ke zdroji napájení.
Zelené trvalé světlo	Namontovaný kabel správně; zařízení je nabitě. Probíhající nabíjení	SPRÁVNÝ STAV
Zelené blikající světlo		SPRÁVNÝ STAV
Červené blikající světlo	Omezovací kabel není připojen nebo je přerušen.	Zkontrolujte, zda jsou oba konce kabelu správně připojeny k pólům. Zkontrolujte, zda není poškozeno lanko dorazu.

4. Kontrola instalace

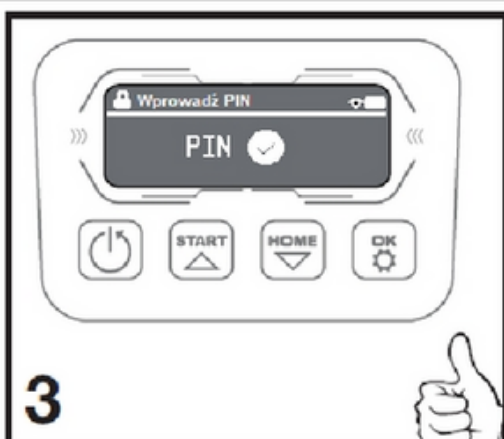
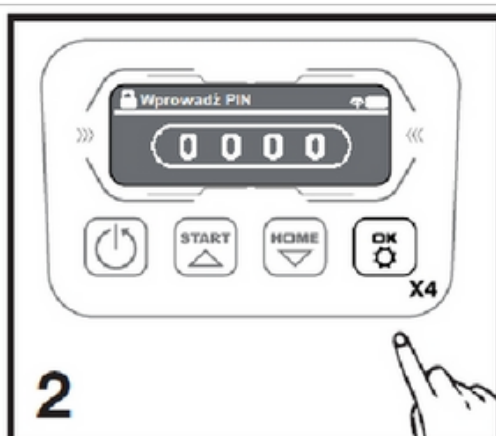
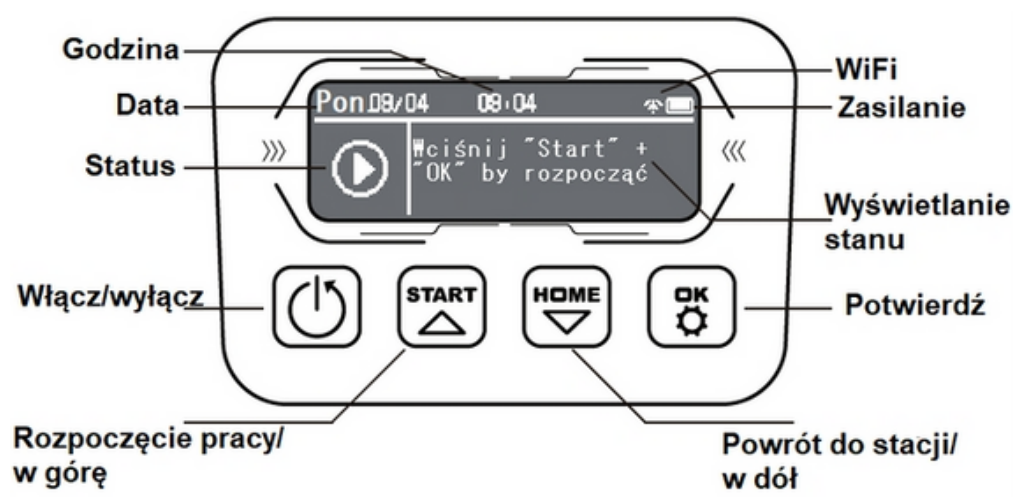
Při prvním sečení nastavte výšku sečení na maximální úroveň (60 mm). Umístěte jednotku do pracovního prostoru, chvíli pracujte a poté zkontrolujte, zda jednotka sleduje dorazový drát do stanice. Pokud jednotka bez problémů následuje drát zpět do stanice, znamená to, že instalace proběhla úspěšně.



POUŽITÍ

1. Rychlé použití přístroje digitální displej)

POZNÁMKA: Pokud je tráva při prvním sečení vyšší než 120 mm, doporučujeme ultrazvukový senzor v aplikaci vypnout. Po prvním sečení lze ultrazvukový senzor zapnout. Chcete-li zapnout/vypnout ultrazvukový snímač, spusťte aplikaci, přejděte do "Nastavení", vyhledejte "nastavení ultrazvukového snímače" a poté vyberte nebo zrušte výběr posuvníku pro spuštění snímače.





1.1 Jakmile je kabel na svém místě, můžete začít spotřebič používat. 1.2 Stisknutím tlačítka ON/OFF

spotřebič spustíte. Při prvním použití

zadejte z výroby nastavený kód PIN 0000 čtyřnásobným stisknutím tlačítka OK, zatímco bliká 0. (Kód PIN lze změnit - podrobnosti viz kapitola "NASTAVENÍ"). Zařízení se samo vypne, pokud

po dobu 30 sekund po spuštění není stisknuto žádné tlačítko.

Při desetinásobném nesprávném zadání kódu PIN se spustí alarm a se vypne.

Poznámka: Pokud není provedena žádná akce, zařízení se po 30 sekundách vypne.

Při sedmkrát nesprávném zadání kódu PIN se v levém horním rohu vedle položky "zadejte kód PIN" zobrazí ikona visacího zámku a zpráva "Heslo je nesprávné. Zbývají 3 pokusy". V tomto případě může uživatel pokračovat stisknutím tlačítka "OK" nebo počkat 2 sekundy na automatický přechod. Po desetinásobném zadání nesprávného kódu PIN se zobrazí zpráva "Sekačka uzamčena. Počkejte na čas 9:59". Po skončení odpočítávání můžete opět přejít do rozhraní pro zadávání kódu PIN.

1.3 Chcete-li zahájit sečení, stiskněte tlačítko  , poté .

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

Přístroj bude pracovat sám, dokud úroveň nabití baterie neklesne na úroveň, která neumožňuje další práci, a poté se přístroj vrátí do nabíjecí stanice. Po nabití se robot vrátí k sečení nebo zůstane ve stanici, v závislosti na nastaveném plánu sečení.

2. Nastavení

Rozhraní

nastavení

Stisknutím a podržením tlačítka    po dobu 3 sekund otevřete rozhraní nastavení. Na levé straně displeje bude ikona "nastavení funkcí", uprostřed - "nastavení".

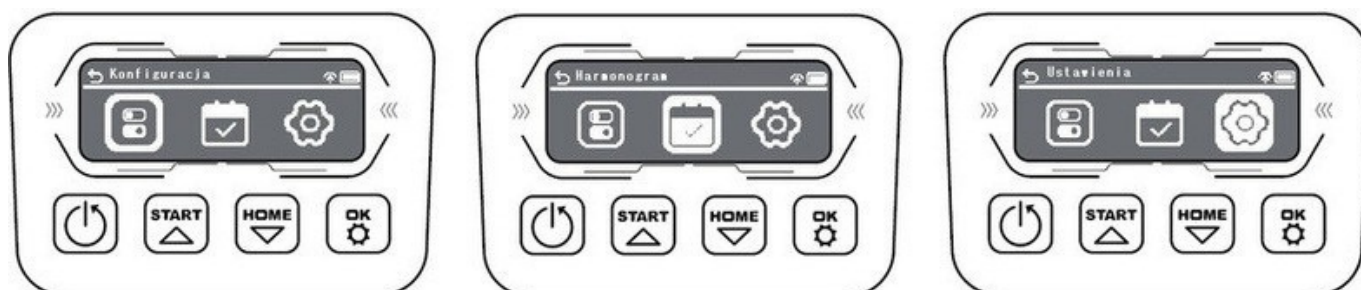
hnaalremžyontroagkrtawua'č, zjaakso po prawej 'inne ustawienia'. V tomto okamžiku

↑ s koommuunhiitty. ↓ Při umístění kurzoru na "nastavení plánu" se v levém horním rohu displeje objeví nápis "Plán", při umístění kurzoru na "ostatní nastavení" se objeví nápis "nastavení".

Poznámka: Ikona

označuje stav  v rozhraní označuje otevřený stav a 

uzavřeno. Funkce se aktivují, když je posuvník posunut doprava, a deaktivují, když je posuvník posunut doleva.



2.1 Funkční nastavení Přejděte do rozhraní nastavení, vyhledejte a vyberte ikonu "funkční nastavení" a.

n.Nasataa aa menšíí funkce,, jako je: "Dešťový senzor, bod start".



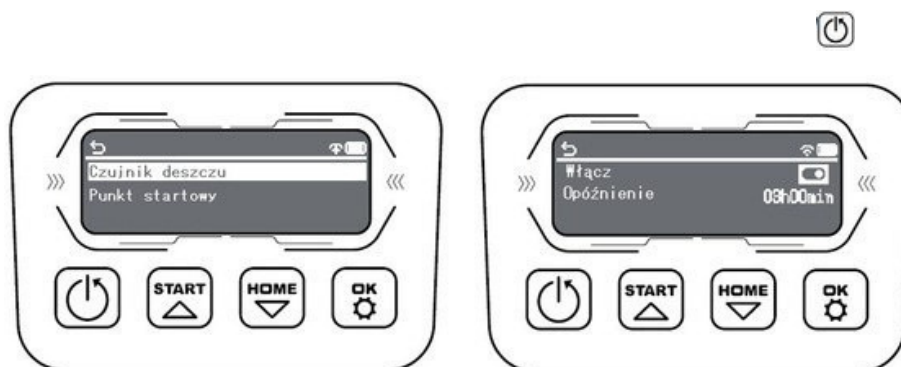
2.1.1 Dešťový senzor

V rozhraní "nastavení funkcí" vyhledejte a vyberte položku "dešťový senzor" a.

poté stiskněte tlačítko  . Nastavení dešťového senzoru umožňuje uživateli povolit

odložení odjezdu do práce po dešti (kliknutím na  , když je kurzor nastaven na hodnotu v poloze "Zapnuto". Lze nastavit dobu, po které jednotka přejde do provozu od konce dešťových srážek.

v řádku "delay". Chcete-li nastavit čas, stiskněte (při zapnutém dešťovém senzoru) tlačítko , když se kurzor nachází na řádku "zpoždění" - kurzor začne blikat; poté pomocí tlačítek a vyberte požadovaný čas a potvrďte tlačítkem . Po schválení můžete vrátit do předchozího rozhraní tlačítkem .



2.1.2 Nastavení výchozího bodu

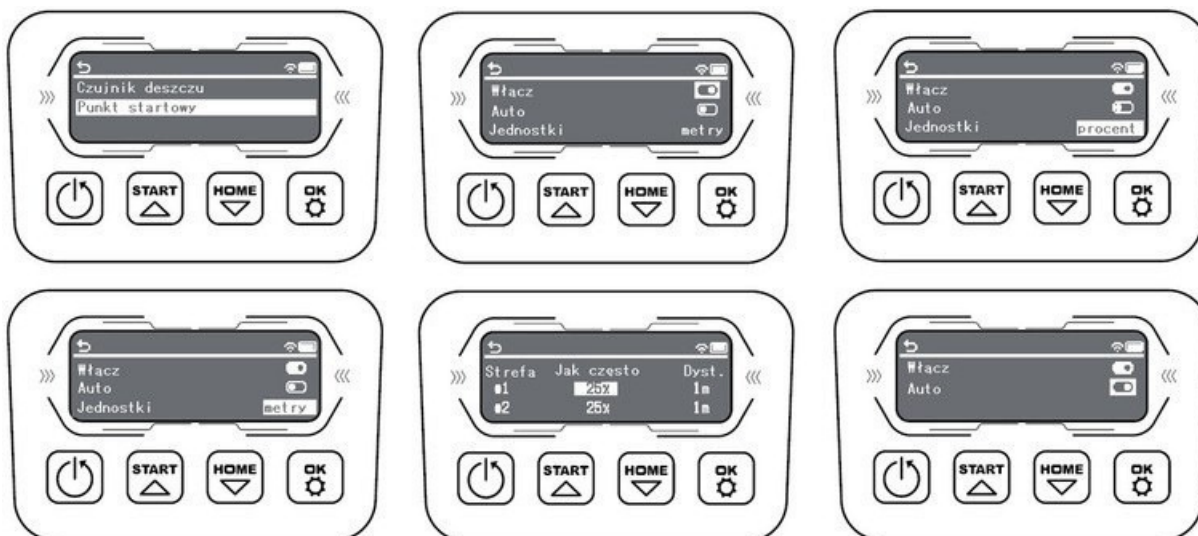
Nastavení výchozího bodu.

Pokud je plocha trávníku složitá, prohlédněte si ji a odhadněte, zda bude nutné na trávníku stanovit výchozí body. Nastavení startovacích bodů slouží ke zvýšení účinnosti sečení trávníku a ke správnému nabíjení sekačky během pracovního cyklu. Bod nejbližší k nabíjecí stanici je označen číslem jedna. Sekačka umožňuje nastavení maximálně čtyř startovacích bodů. Počet startovacích bodů se nastavuje podle potřeby. Zadáme vzdálenost startovacího bodu od stanice v metrech a přibližný podíl plochy trávníku kolem startovacího bodu. Během pracovního cyklu sekačka sleduje kabel k nastavenému výchozímu bodu, po jeho dosažení začne sekat. Jako příklad můžeme uvést trávník o rozloze 1000 m², který se skládá ze dvou stejných sečených ploch, mezi nimiž je úzký průchod. Celková délka ohraničujícího kabelu je přibližně 250m. První výchozí bod nastavíme 1 m od nabíjecí stanice a podíl nastavíme na 50 %, druhý výchozí bod nastavíme několik metrů za úzký průchod, který spojuje pracovní plochy, a podíl nastavíme na 50 %. Níže jsou uvedeny pokyny pro provedení nastavení.

Když je kurzor v poloze "Počáteční bod", stiskněte tlačítko , čímž vstoupíte do nastavení počátečního bodu. Pokud je počáteční bod otevřen, na obrazovce se zobrazí výchozí nastavení výchozího bodu. Klikněte na , zavřete výchozí bod;

Pokud není startovací bod stroje povolen - klikněte na a povolte jej. V tomto stiskněte tlačítko , aby pokračoval směrem dolů. Jakmile se kurzor přesune do sloupce "Jak často/Vzdálenost", měli byste přepnete do režimu "metry/procenta". Stiskněte tlačítko , aby pokračoval směrem dolů. Jakmile se kurzor přesune do sloupce "Jak často/Vzdálenost", měli byste stiskněte , aby kurzor začal blikat, a poté klikněte na a , abyste zmenšili nebo zvýšit hodnotu. Stisknutím a podržením tlačítka rychle zvýšíte/snížíte hodnotu. Opět stiskněte tlačítko pro potvrzení. Pokud je vaše zařízení vybaveno automatickým bod výchozí bod: can spustit funkce "Auto". Stiskněte tlačítko , tlačítko , tlačítko pro

"on/off" a stisknete tlačítko  se vrátíte na předchozí úroveň. Pokud je zvolena možnost "Auto" je deaktivována, je třeba hodnoty nastavit ručně pomocí tlačítek  a .



2.2 Nastavení plánu

2.2.1 Ruční plán (Single)

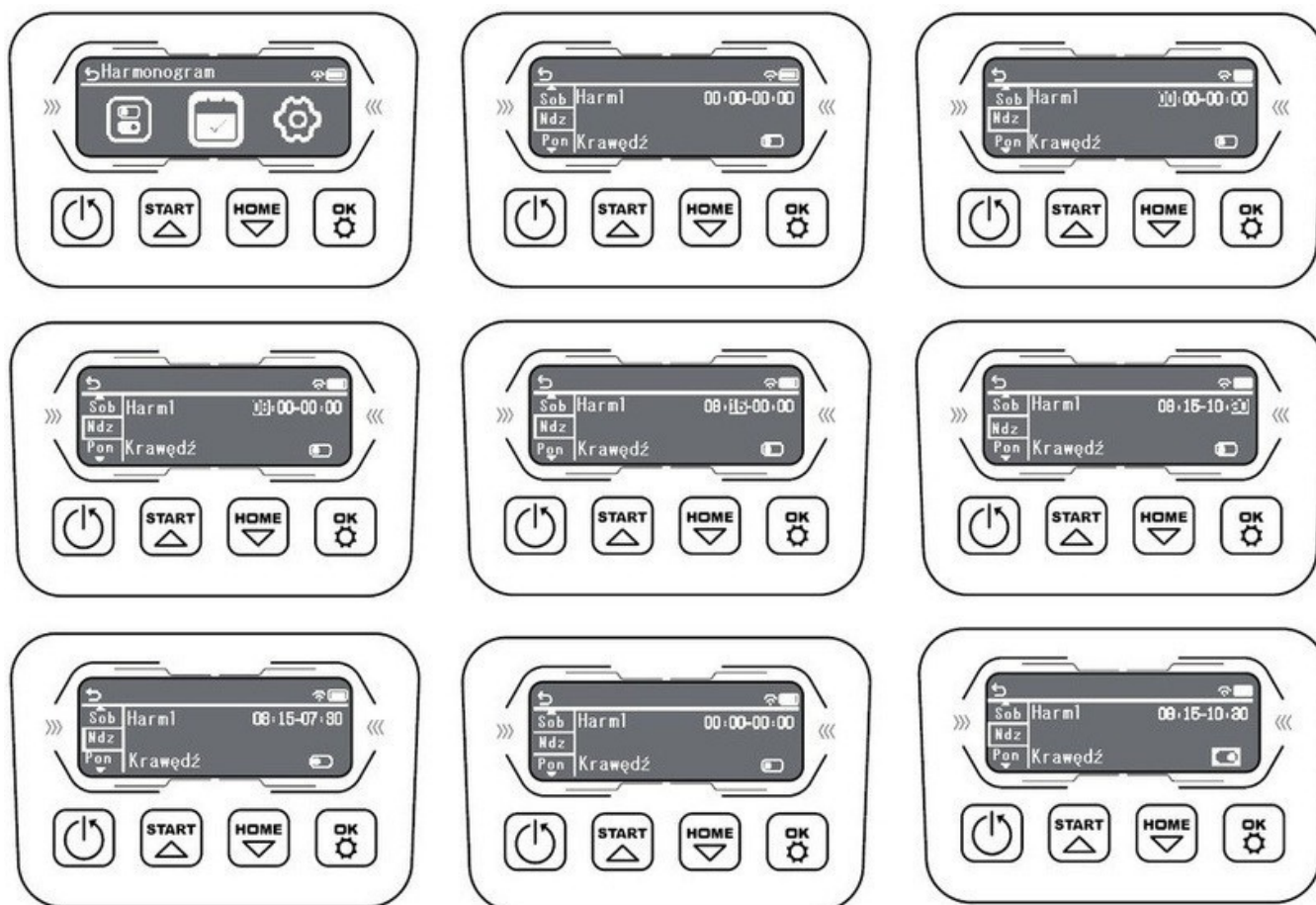
, V rozhraní nastavení umístíte kurzor na ikonu "Nastavení plánu" a stisknutím tlačítka  vstupte na stránku nastavení plánu. Na levé straně LCD displeje je výchozí nastavení neděle a na pravé straně se zobrazuje čas zapnutí/vypnutí "00:00-".

00:00" (vlastní nastavení času). V tomto okamžiku stisknete tlačítka  i , posunete kurzor a vyberete den v týdnu. Po potvrzení stisknete tlačítko  a zadejte nastavení času. Opětovně stisknete tlačítko  - začne blikat příslušné číslo. V tomto okamžiku použijte tlačítka   můžete nastavit čas poté potvrdit výběr.

tlačítko . První pole (inkrementované o 1) označuje hodiny a druhé pole (inkrementované o 1) označuje hodiny.

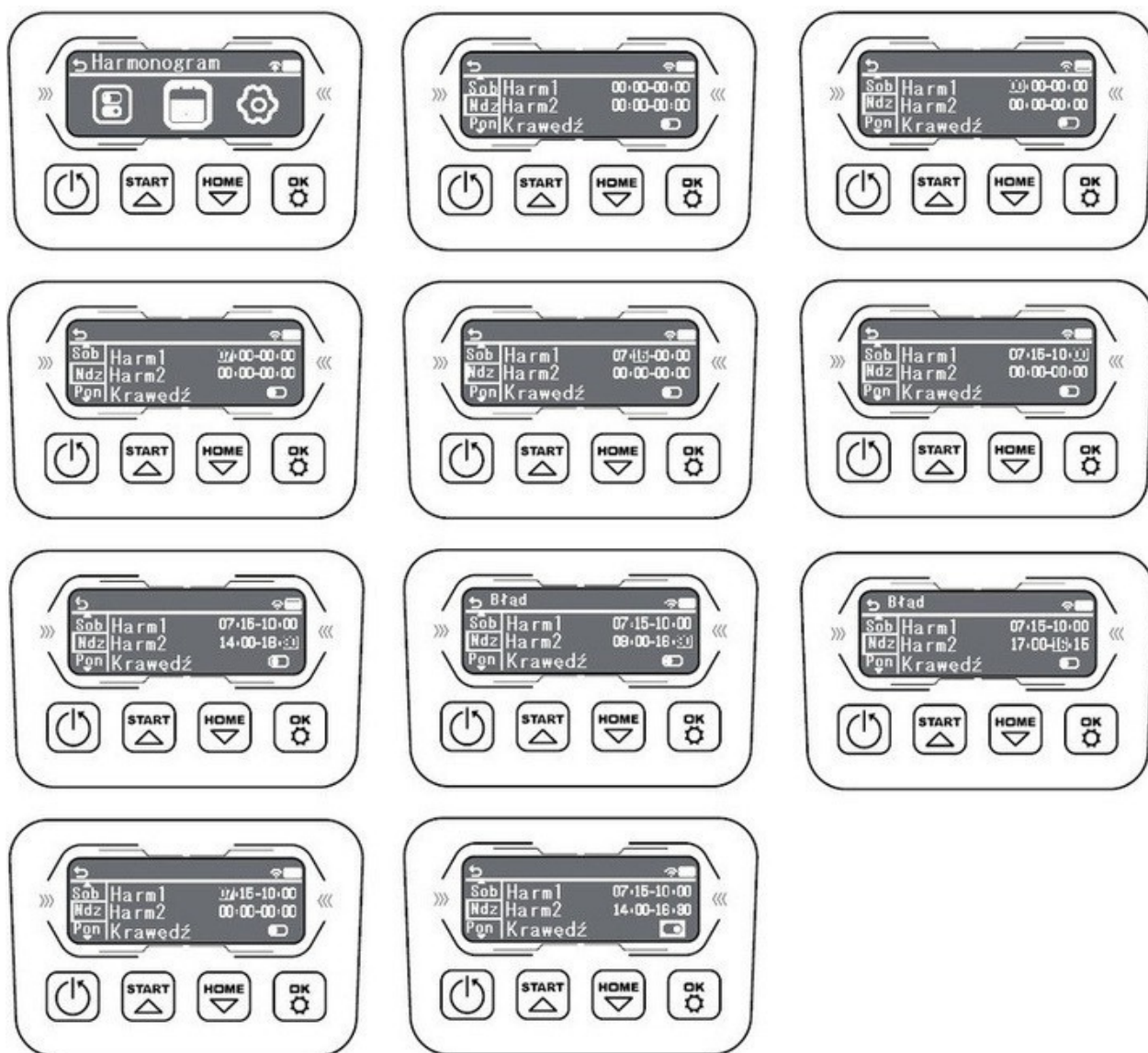
15) - minut. Pokud je nastavený čas nesprávný, zobrazí se v levém horním rohu LCD displeje zpráva "Chyba". V takovém případě stisknete tlačítko , abyste se vrátili do režimu

předchozí úroveň a znovu stisknete tlačítko  pro změnu nastaveného času na "00:00-00:00". Po nastavení času můžete přesunout kurzor do pole "Edge" a stisknout tlačítko , aby se ořez hran provedl co nejdříve během pracovní doby.



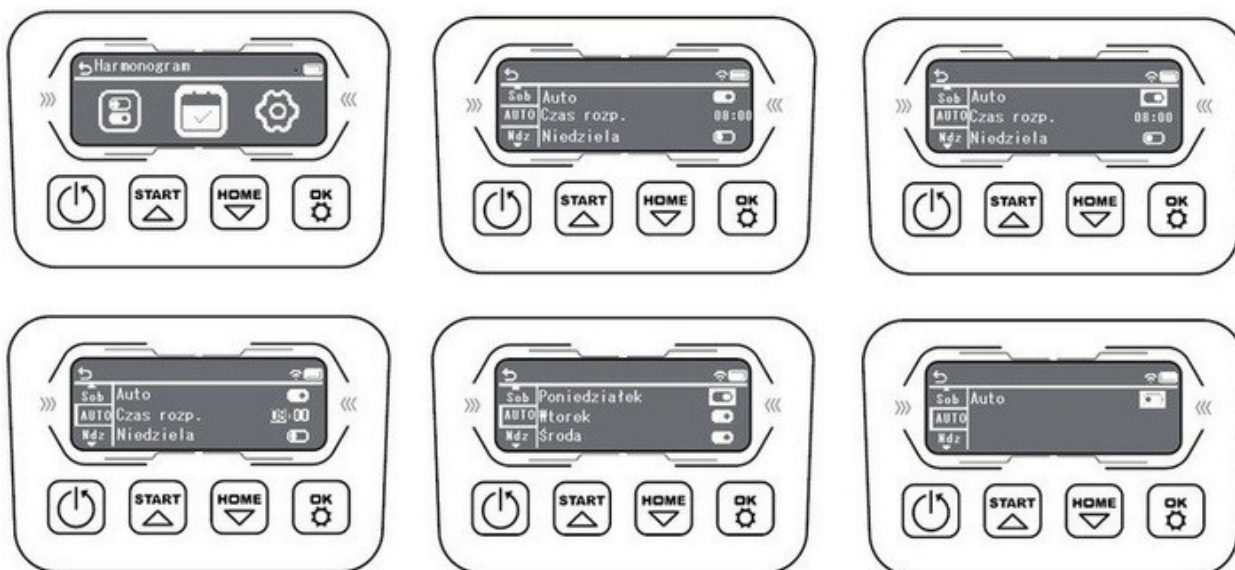
2.2.2 Ruční plán dvojité

V rozhraní nastavení umístíte kurzor na ikonu "Nastavení plánu" a stisknete tlačítko , čímž vstoupíte na stránku nastavení plánu. Na levé straně LCD displeje je výchozí nastavení neděle a na pravé straně se zobrazuje čas zapnutí/vypnutí "00:00-00:00". (samočinně nastavený čas). tomto okamžiku stisknete tlačítka  i  pro posun a vyberte den v týdnu. Po potvrzení stisknete tlačítko  vstup do nastavení času. Opětovné stisknutí klávesy  - začne blikat příslušné číslo. V tomto okamžiku použijte Pomocí tlačítek  a  lze nastavit čas a poté potvrdit výběr tlačítkem . První (inkrementované o 1) představuje hodiny a druhé pole (inkrementované o 15) představuje minuty. Pokud je nastavený čas nesprávný, zobrazí se v levém horním rohu LCD displeje zpráva "Error" (Chyba). W V tomto případě stisknete tlačítko  se vrátíte na předchozí úroveň a poté stisknete tlačítko znovu stisknete tlačítko  pro změnu nastaveného času na "00:00-00:00". Po nastavení času můžete přesunout kurzor do pole "Edge" a stisknout tlačítko.  aby se ořez okrajů provedl co nejdříve během pracovní doby.



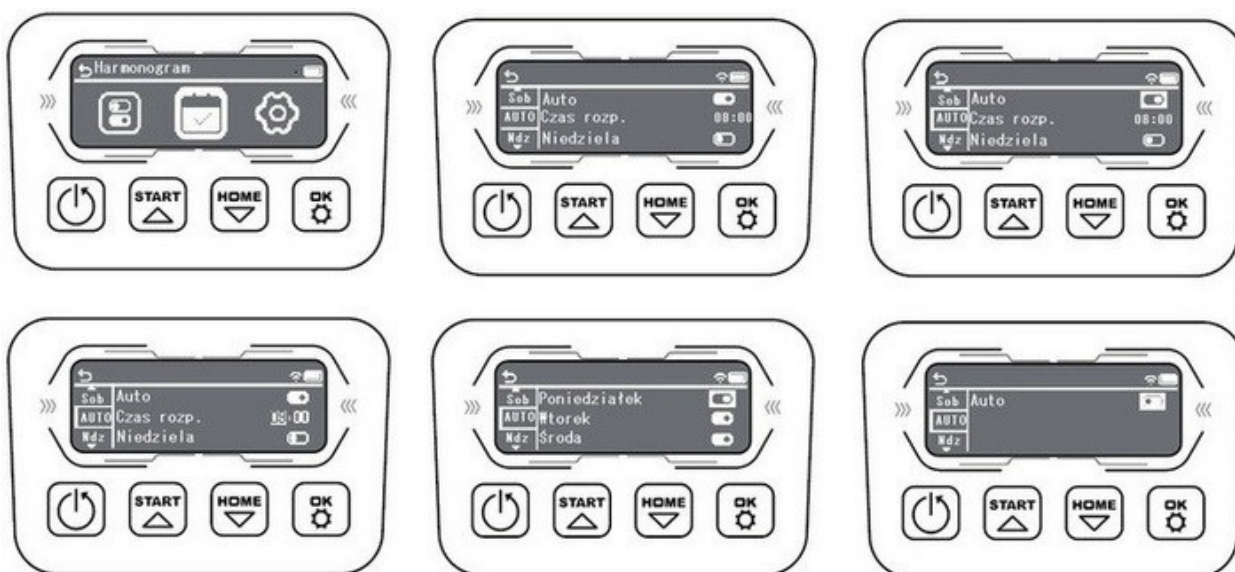
2.2.3 Automatický plán jednorázový

V rozhraní nastavení umístěte kurzor na ikonu "Nastavení plánu" a stiskněte tlačítko , čímž stránku nastavení. Na levé straně obrazovky LCD se zobrazují dny týdne a "AUTO", přičemž kurzor je ve výchozím nastavení nastaven na "AUTO". Stiskněte tlačítko  na tlačítko přesuňte kurzor doprava a kláves  a  přesuňte kurzor na řádek "AUTO". Kliknutím na  povolíte/zakážete automatické plánování, přejdete do sekce "Čas". "start", upravte čas spuštění pomocí  a  a , a poté přejděte na dny. týden. Stisknutím tlačítka  zvolte, zda má být jednotka v provozu v určité dny. Stiskněte tlačítko tlačítko  pro návrat na předchozí úroveň. Pro ruční ovládání jednotlivého plánu je nutné deaktivovat automatický režim a provést příslušná nastavení. Operace nastavení se řídí manuálním (jednoduchým) plánem.



2.2.4 Automatický plán dvojnásobný

V rozhraní nastavení umístěte kurzor na ikonu "Nastavení plánu" a stiskněte tlačítko , čímž na stránku nastavení. Na levé straně obrazovky LCD se zobrazují dny týdne a "AUTO", přičemž kurzor je ve výchozím nastavení nastaven na "AUTO". Stiskněte tlačítko  na tlačítko přesuňte kurzor doprava a kláves  a  přesuňte kurzor na řádek "AUTO". Kliknutím na  povolíte/zakážete automatické plánování, přejdete do sekce "Čas". "start", upravte čas spuštění pomocí  a  a , a poté přejděte na dny. týden. Stisknutím tlačítka  zvolte, zda má být jednotka v provozu v určité dny. Stiskněte tlačítko  pro návrat na předchozí úroveň. V případě ručního ovládání jednoho plánu je nutné deaktivovat automatický režim a provést odpovídající nastavení. Operace nastavení je kompatibilní s manuálním (duálním) plánem.



2.3 Další nastavení

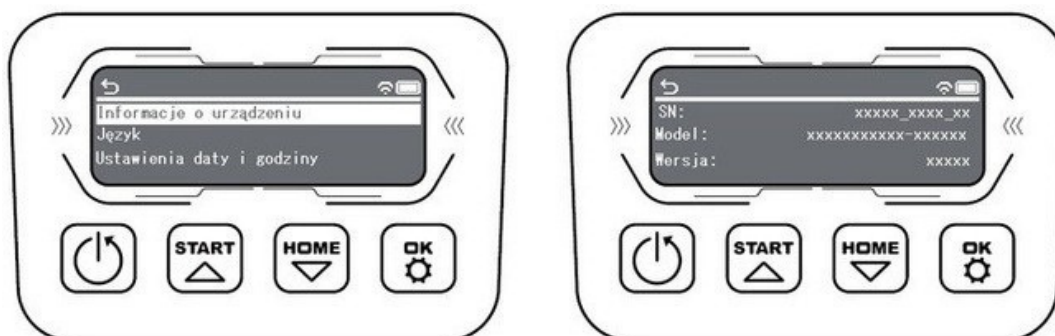
V rozhraní nastavení umístěte kurzor na ikonu "Další nastavení" a stiskněte tlačítko . Na displeji se postupně zobrazí pole "Informace o zařízení - Jazyk - Nastavení data a času".

- Změnit PIN - ECO - Resetovat". Stisknutím tlačítka , se vrátíte do předchozího okna.



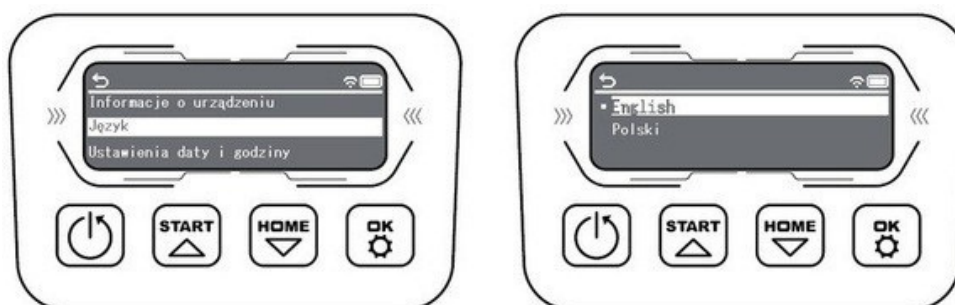
2.3.1 Informace o zařízení

Když se kurzor nachází v poli "Device Information" (Informace o zařízení), stiskněte tlačítko  pro vstup do informačního rozhraní. Na displeji se informace o zařízení. Stiskněte tlačítko , abyste se vrátili do předchozího okna.



2.3.2 Jazyk

Když se kurzor nachází v poli "Language", stiskněte tlačítko  a nastavte jazyk. Na displeji se zobrazí všechny jazyky dostupné pro zařízení. Stisknutím tlačítka , se vrátíte do předchozího okna.



2.3.3 Nastavení času

Když je kurzor v poli "Nastavení data a času", stiskněte tlačítko  pro

nastavení času. Na displeji se zobrazí čas nastavený zařízením. Prosím.

přesunout kurzor pomocí

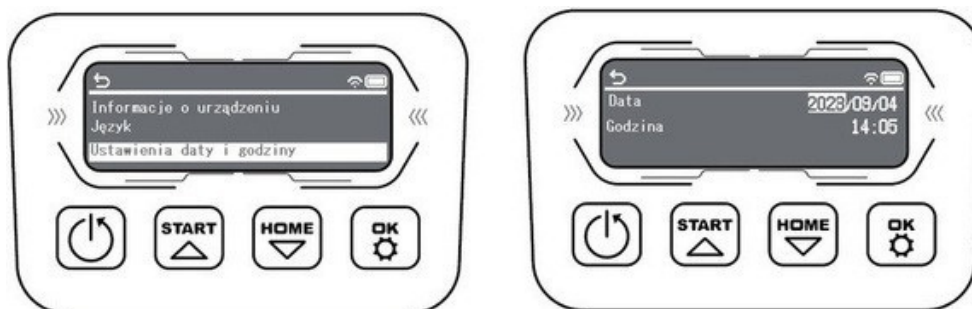


a poté potvrďte stisknutím tlačítka



- pole

začne blikat. Nastavte čas pomocí tlačítek  a . Výběr potvrďte pomocí tlačítka , přičemž stisknutím tlačítka  se vrátíte do předchozího okna.



2.3.4 Změna kódu PIN

Když se kurzor nachází v poli "Change PIN", stiskněte tlačítko  a změňte PIN. Na displeji se zobrazí pole pro zadání starého hesla. Zadejte číslice starého kódu PIN

pomocí



a potvrzení výběru tlačítkem

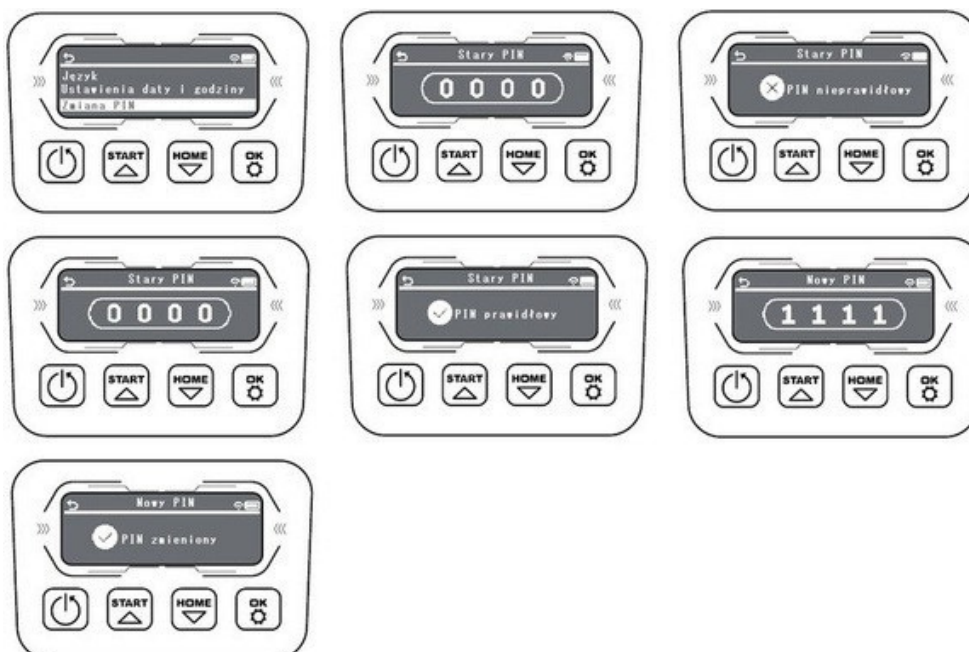


. Pokud je zadané heslo se na displeji zobrazí "PIN neplatný" a poté se na displeji zobrazí pole pro opětovné zadání starého PIN. Po zadání správného kódu PIN se na displeji zobrazí zpráva "PIN correct" a uživatel bude přesměrován do okna s novým kódem.

PIN. Po zadání nového kódu PIN výběr zprávou "PIN změněn".



- na displeji se zobrazí



2.3.5 Nastavení automatického vypnutí displeje

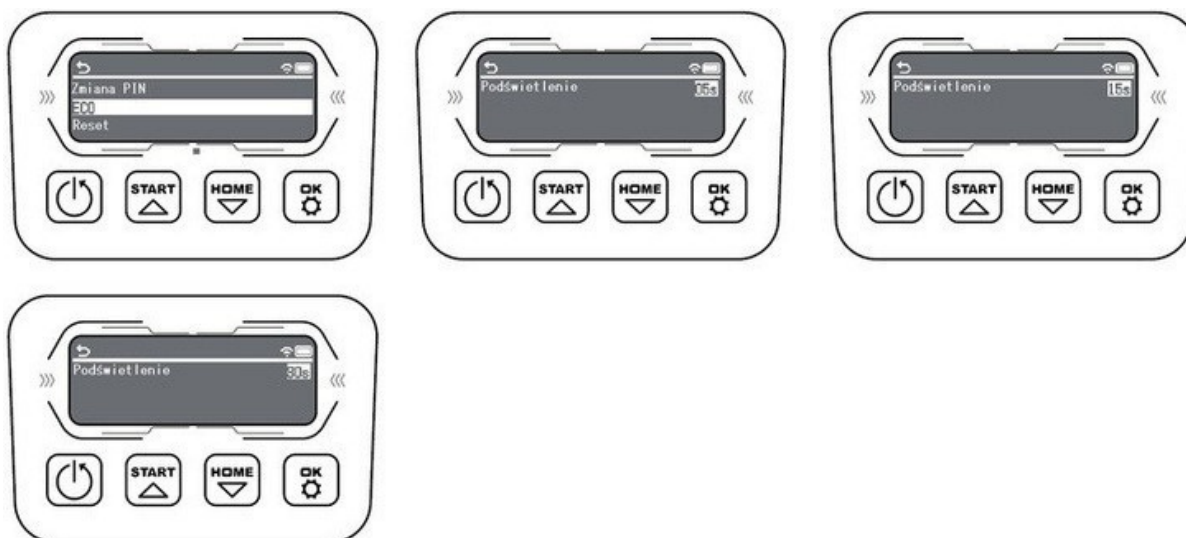
Když je kurzor v poli "ECO", stiskněte tlačítko , aby se obrazovka automaticky vyprázdnila. V tomto okamžiku, kdy je stisknuta klávesa  a kurzor bliká, můžete nastavit.

jednu ze tří dostupných možností "05/15/30s" pomocí tlačítek



. Tisk

znovu , abyste potvrdili změnu. nastaveného času se LCD displej vypne se automaticky znovu objeví po "05/15/30s".



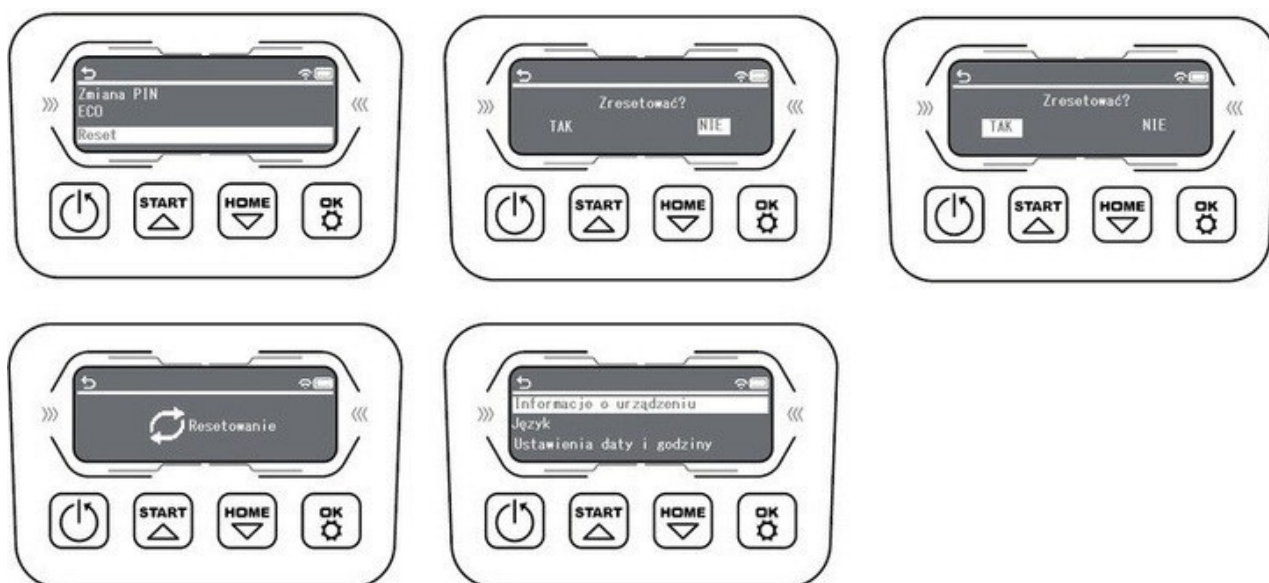
2.3.6 Obnovení továrního nastavení

Když je kurzor v poli "Reset", stiskněte tlačítko , čímž otevřete rozhraní.

obnovit tovární nastavení. Po stisknutí tlačítka  se na displeji zobrazí zpráva "Will you resetovat zařízení?" a kurzor se umístí do pole "NE". Kurzor lze přesunout pomocí

pomocí tlačítek  a . Stisknutím tlačítka  v poli "NO" se vrátíte do rozhraní.

"Další nastavení" a stiskněte tlačítko  na poli "ANO" se nastavení obnoví. zařízení. Po dokončení resetu se displej automaticky vrátí do režimu "Ostatní nastavení".



SEZNAM FUNKCÍ A CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ

1. Chybové zprávy

Zobrazený kód F1	Popis Zpoždění kvůli dešti na	Operace
		1. Nevyžaduje se žádné opatření Zkontrolujte, zda jednotka se
		1. nachází v pracovní
E1	Zařízení mimo pracovní oblast	2. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice připojena ke zdroji napájení a zda je zdroj napájení připojen ke zdroji napájení. Pokud je připojení správné, znamená to, konce omezovacího kabelu jsou nesprávně připojeny a musí být připojeny obráceně. 1. Pokud je zařízení v provozním prostoru, zkontrolujte kontrolky LED nabíjecí stanice. Pokud kontrolka LED svítí červeně, znamená to, že omezovací kabel není správně připojen k nabíjecí stanici. Pokud je kabel připojen správně a nicméně kontrolka LED stále svítí červeně, znamená to, že je kabel přerušen. Vypněte přístroj a přemístěte jej na místo bez překážek. Spusťte zařízení. Stiskněte tlačítko START a potom tlačítko OK.
E11	Žádný kabelový signál	1. Pokud se chyba stále zobrazuje vypněte spotřebič, otočte jej dnem vzhůru a.
E2	Zablokované kolo	2. zkontrolujte, zda nic neblokuje kola. 3. Odstraňte blokovací zařízení, otočte přístroj do provozní polohy, poté jej spusťte a postupně stiskněte tlačítko Tlačítka START a OK. Vypněte zařízení. 4. Otočte přístroj vzhůru nohama a zkontrolujte, zda není nic neblokuje ostří. Odstraňte blokovací prvek. 1. Otočte přístroj do provozní polohy, přejděte do polohy 2. nízké trávy a nastavte výšku sečení. Spusťte stroj a poté stiskněte následující tlačítka tlačítka START a OK.
E3	Zablokovaný řezný kotouč	3. Vypněte zařízení. Přesuňte se na místo bez překážek. 4. Sejměte horní kryt a zkontrolujte magnet na kabelu. 5. bydlení. Pokud není magnet k dispozici, vyměňte kryt. Vypněte zařízení. Přesuňte se na místo bez překážek. 1. Spusťte zařízení a stiskněte tlačítko 2. tlačítka START a OK. 3. Umístěte jednotku na místo a poté postupně stiskněte tlačítka START a OK.
E4	Zablokovaný snímač nárazu	1. Vypněte zařízení. 2. Přeneste je na rovnou plochu. Spusťte přístroj a stiskněte tlačítko tlačítka START a OK. 3. Zkontrolujte, zda je upevňovací kabel na obou stranách kabelu.
E5	Zařízení je zvednuté	nabíjecí stanice je položena rovně alespoň 1 m od stanice (bez zalomení, překážek apod.). Nabíjecí stanice musí být umístěna na relativně rovný povrch.
E6	Aktivovaný snímač převrácení	1. Stanice nesmí být umístěna na
		2. 3.
E7	Aktivované senzory náklonu	1. 2.
E8	Vstup do nabíjecí stanice se nezdařil	

		na svažitém terénu nebo způsobem, který vede ohýbání základny stanice. Přesuňte zařízení do nabíjecí stanice. Po úplném nabití zařízení spustíte a poté postupně stisknete tlačítka START a OK. Vypněte zařízení. 3. Změňte uspořádání ohraničujícího drátu vymezujícího správnou pracovní oblast.
E14	Pracovní plocha je příliš velká	1. Spustíte přístroj a stisknete tlačítko START a OK. Zkontrolujte teplotu baterie. Pokud je teplota příliš vysoká, počkejte, až jednotka vychladne, 2. a pokud je příliš nízká, počkejte, až vyšší než 5oC. 3. Spustíte přístroj a poté postupně stisknete tlačítka START a OK.
BP	Teplotní ochrana baterie	1. Pokud se chyba stále zobrazuje, vyměňte baterii a restartujte zařízení. 2. stisknete postupně tlačítka START a OK. Pokud problém přetrvává, kontaktujte v autorizovaném servisním středisku. Restartujte zařízení a stisknete tlačítko Tlačítka START a OK. Pokud se chyba stále zobrazuje obraťte se na autorizované servisní středisko. 3. 1.
EE	Neznámá chyba	

2. Aktualizace softwaru

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

Pokud není k dispozici připojení Wi-Fi, je možné software aktualizovat ručně vždy po provedení až bude k dispozici nová verze. Aktualizace softwaru se provádí přes USB. Informace o instalaci níže

2.1 Uložte soubor s nejnovější aktualizací softwaru na prázdný disk USB naformátovaný na FAT32. Nezapomeňte odstranit všechny ostatní soubory a zkontrolujte formát média. Pokud médium nepodporuje formát FAT32, je nutné jej přeformátovat.

2.2 Umístěte jednotku na chráněný rovný povrch. Stiskněte tlačítko



pro vypnutí zařízení

2.3 Vložte paměťové médium USB do slotu.

2.4 Spustíte zařízení. Aktualizace se spustí automaticky. Počkejte, dokud se na displeji nezobrazí OK, poté vyjměte médium USB ze zásuvky a pevně zavřete ochranný kryt.

2.5 Návod k použití dodaný se zařízením obsahuje informace aktuální v době výroby zařízení a nemusí obsahovat některá nová vylepšení/funkce, které budou časem zavedeny.

KONZERVACE

1. Údržba

Tento spotřebič vykonává náročnou práci a vyžaduje pravidelné čištění a kontrolu. Některé součásti spotřebiče může být nutné vyměnit vzhledem k jejich používání. Před provedením jakýkoli činnosti údržba, servisu, inspekce nebo čištění, prosím musí být spotřebič vypnutý.

1.1 Výměna čepele

POZOR! Před čištěním, seřizováním a výměnou nožů je nutné stroj vypnout a použít pevné ochranné rukavice.

POZOR! Při výměně nože vyměňte celou sadu. Při výměně čepele není nutné vyměňovat šrouby (pokud jsou v dobrém stavu). Pokud je šroub poškozený nebo opotřebovaný vyměňte jej za nový. Upevnění a vyvážení čepele jsou rozhodující pro bezpečnost a účinnost stroje. Výměna části sady nožů nebo nevýměna

poškozených nožů

šrouby mohou vést k vážnému zranění a poškození zařízení. V případě

Pokud je stroj naprogramován na každodenní sečení, měl by nůž vydržet přibližně.

Životnost 2 měsíce. Vždy zkontrolujte, zda není nůž ohnutý, promáčknutý nebo jinak poškozený, a v případě potřeby jej vyměňte za nový. Pokud nože vypadají opotřebovaně, vyměňte je za dodané náhradní nože. Další čepele lze zakoupit u autorizovaných . Před výměnou nožů je nutné vypnout

a používejte pevné ochranné

rukavice.

1.2 Čištění

POZOR! Před čištěním stroj vypněte. Před čištěním nožů si nasadte pevné pracovní rukavice. Čištění přístroje lze provádět nízkotlakou vodou (<1Mpa).

1.3 Zazimování

Pro prodloužení životnosti spotřebiče je klíčové jeho správné zazimování. Proto se doporučuje, abyste přístroj na zimu umístili do kůlny nebo garáže.

Před uložením přístroje k zazimování se doporučuje:

- AVVJeydbnb yoejty kzpzm řaíndjeěžonytēnlatlInuetoeoan žt sdí.ikvtůěky b v;aytčēirsitēē tceo; nejdelší, měla by bý
-
-
- Sekačku skladujte při teplotě 15-25 oC.

POZOR! Chraňte spodní stranu přístroje před vodou. Sekačku NIKDY neskladujte venku spodní stranou nahoru.

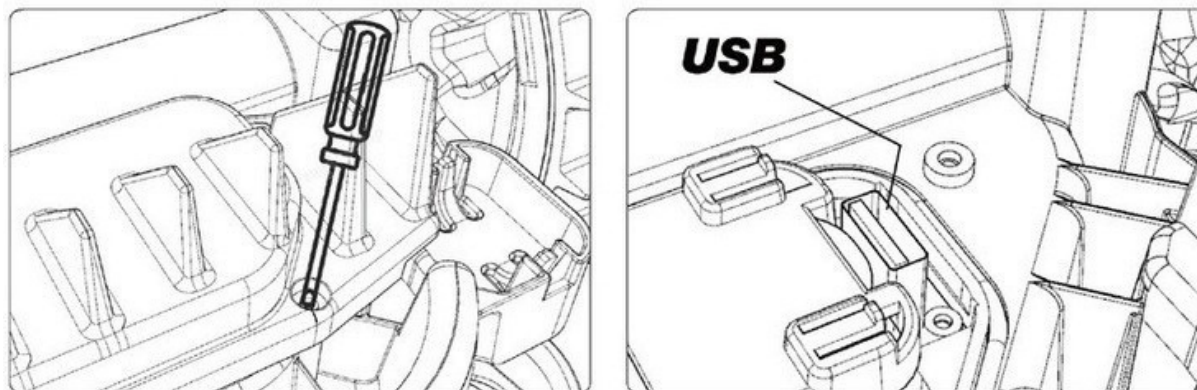
1.4 Výměna baterie UPOZORNĚNÍ! Předtím, než přistoupíte k jakékoli činnosti .

údržba, servis a

seřízení, výměny a opravy součástí je nutné stroj vypnout. Před výměnou nožů přístroj vypněte a nasadte si pevné ochranné rukavice. W

Chcete-li baterii vyměnit postupujte podle následujícího postupu:

- OVDpyasnpttteryu ršhatunrtáneboňběřýičěts yte tskčopotteo tratur oba t Z tajamtběmelakětačroe,t vi aetakbeer
- u západku a uvolněte konektory.
- Poznámka: Netahejte za dráty. Přidržte konektory a uvolněte západku. Připojte novou baterii
- nasazením konektorů. Správně nasazené konektory by měly
- Klikněte.
- Umístěte baterii tak, jak je uvedeno na obrázku níže, a poté řádně nasadte a utáhněte kryt.



APLIKACE

1. Proč zařízení připojovat?

Robotická sekačka je zařízení založené na internetu věcí (IoT). Aby bylo možné plně využívat funkce a možnosti zařízení a zajistit neustálou aktualizaci softwaru, musí být zařízení připojeno k síti prostřednictvím WiFi 2.4G nebo Bluetooth 4.0.



2. Stahování aplikací

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



3. Ujistěte se, že je uživatel v držení:

- Hesla Wi-Fi.
- Sériové číslo spotřebiče. Sériové číslo na štítku pod zadním krytem.
Pokud si uživatel nepřeje zadávat sériové číslo, je možné. naskenování kódu QR pomocí fotoaparátu telefonu.

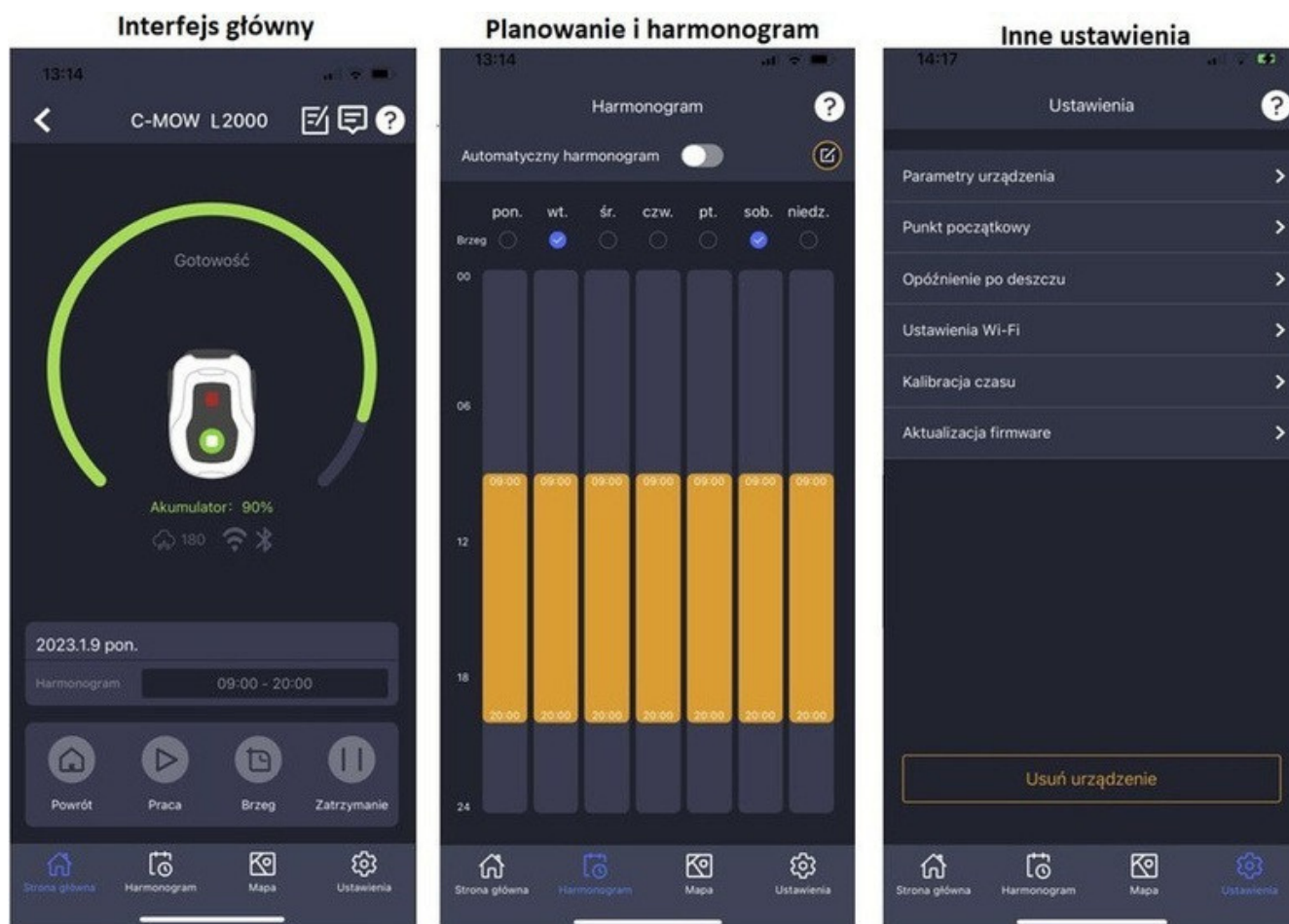


4. Zkontrolujte nastavení sítě Wi-Fi

- Zařízení pracuje pouze na frekvenci 2,4 GHz. Ujistěte se, že zařízení a telefon jsou připojeny ke stejnému směrovači. Při připojování dbejte na to, aby vzdálenost mezi zařízením, telefonem a směrovačem byla co nejmenší.
- POZNÁMKA: pokud zařízení přejde do oblasti bez signálu Wi-Fi nebo slabým signálem, příkazy odeslané z aplikace se provedou až po návratu zařízení na místo s lepším signálem.

5. Jak připojím zařízení k internetu?

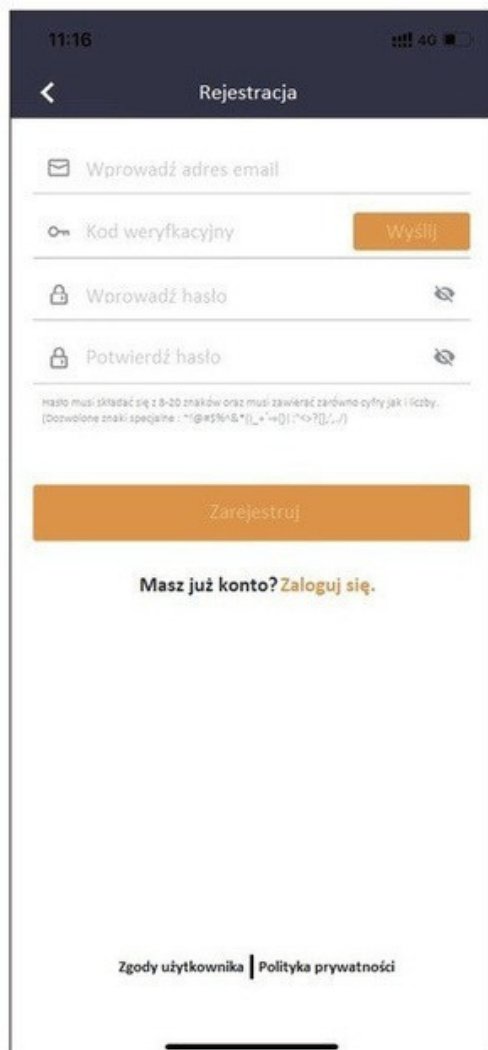
Spusťte aplikaci a postupujte podle pokynů.



Aplikace není jen ovladač Nepovažujte aplikaci za ovladač pro dálkové .

Aplikace je nedílnou součástí pokročilý cloudový systém. Po připojení získá zařízení přístup k jeho jedinečným funkcím, včetně automatického plánování, a může si stáhnout nejnovější verzi softwaru pro optimalizaci výkonu.

1. Zarejestruj się.



11:16 4G

< Rejestracja

✉ Wprowadź adres email

🔑 Kod weryfikacyjny Wyślij

🔒 Wprowadź hasło

🔒 Potwierdź hasło

Hasło musi składać się z 8-20 znaków oraz musi zawierać zarówno cyfry jak i litery.
(Dopuszczalne 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

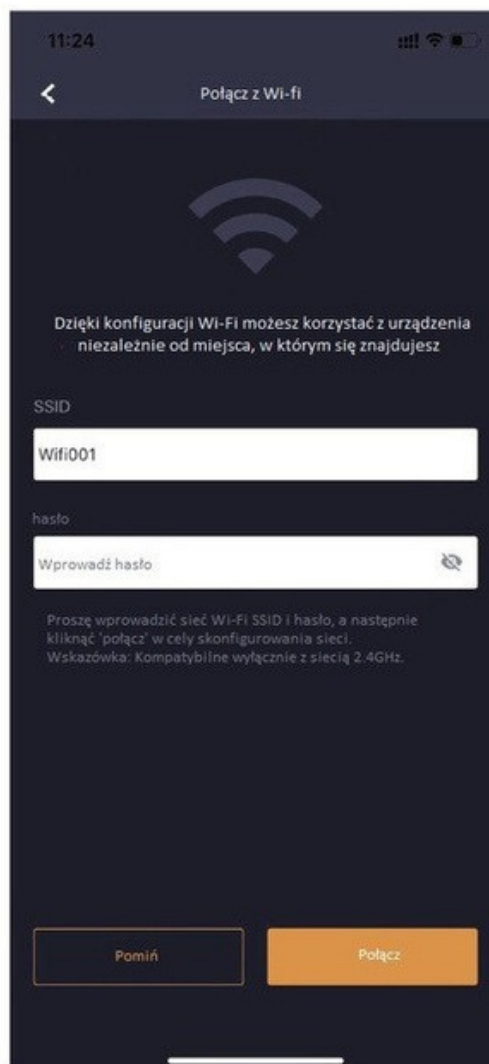
Hasło kosiarki

0000

Proszę sprawdzić, czy urządzenie jest uruchomione;
czy Bluetooth w telefonie jest włączony;
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 2.4GHz.

Pomiń Połącz

Společnost CEDRUS neodpovídá za případné chyby v tisku tohoto návodu, které nemají přímý vliv na používání spotřebiče, ale týkají se pouze technických nebo popisných údajů. Zařízení je v průběhu výroby modernizováno, proto se některé údaje uvedené v tomto návodu mohou lišit od skutečných údajů, které rovněž nemají vliv na používání zařízení.

Fotografie a ilustrace obsažené v tomto návodu jsou pouze ilustrativní a fyzický stav jednotky se může lišit od skutečného stavu.