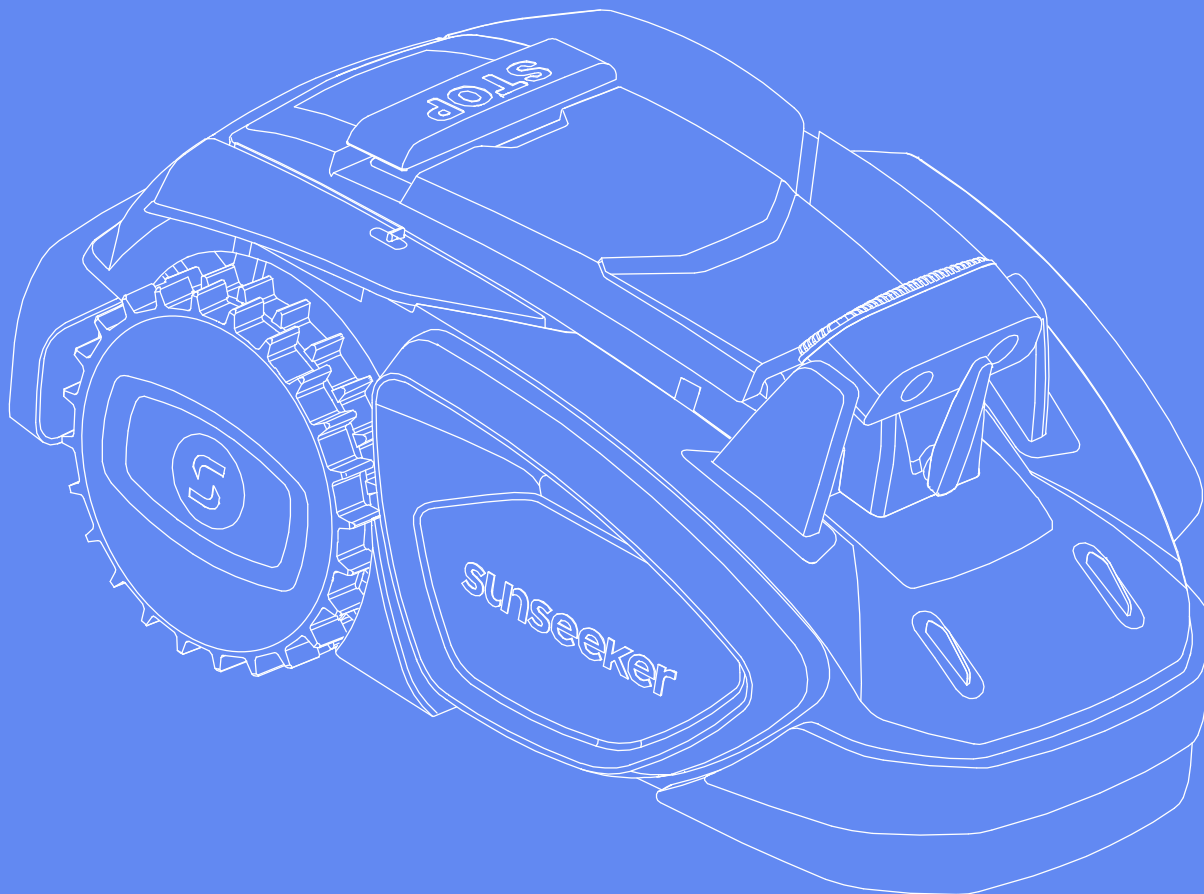


sunseeker



PLATFORM

Instruction Manual

V

Original Instructions

Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product.

EN 2

DE 30

FR 58

IT 86

NL 114

DK.....142

SE 170

NO 198

FI.....226

PL.....254

CZ 282

LU 310

spis treści

1. Bezpieczeństwo i przepisy'	256
1.1 Ogólne	256
1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa	256
1.3 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące instalacji	257
1.4 Instrukcje bezpieczeństwa podczas codziennej pracy	258
1.5 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji.....	258
1.6 Bezpieczeństwo akumulatora.....	258
2. Symbole i oznaczenia	258
3. Zawartość i dane techniczne	260
3.1 Zawartość pudełka.....	260
3.2 Części i funkcje	260
3.3 Dane techniczne	261
4. Instalacja	262
4.1 Przygotowania	263
4.2 Instalacja stacji ładującej.....	263
4.3 Zainstaluj etykiety magnetyczne.....	264
4.4 Zainstaluj paski magnetyczne.....	265
4.5 Naładuj i aktywuj kosiarkę	266
4.6 Rozpocznij koszenie	266
4.7 Połączenie aplikacji.....	267
5. Operacja dzienna	268
5.1 Wyświetlacz i sterowanie na wyświetlaczu kosiarki	268
5.2 Zmień kod PIN	268
5.3 Aplikacja Robotic Mower.....	269
5.4 Powiadomienia.....	269
5.5 IoT	269
5.6 Unikanie przeszkód	270
6. Konserwacja	270
6.1 Czyszczenie.....	270
6.2 Wymiana ostrzy	271
6.3 Transport.....	272
6.4 Akumulator.....	272
6.5 Źródło zasilania.....	273
6.6 Składowanie	273
6.7 Recykling i utylizacja po zużyciu.....	274
6.8 Inne	274
7. Często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów	275
7.1 Komunikat błędu	275
7.2 Rozwiązywanie problemów	276
8. Ważna informacja	279
8.1 Prywatność danych.....	279
8.2 Ograniczona gwarancja.....	279
8.3 Zastrzeżenia	279

1. Bezpieczeństwo i przepisy¹

1.1 Ogólne

**WAŻNE PRZECZYTAJ UWAŻNIE PRZED
UŻYCIEM ZACHOWAJ NA PRZYSZŁOŚĆ**

Prawidłowe użycie

Ten produkt ogrodowy jest przeznaczony wyłącznie do koszenia trawnika, automatycznego ścinania trawy ogrodu o każdej porze dnia. Każde użycie wykraczające poza zamierzone zakres może stwarzać zagrożenia, potencjalnie powodując obrażenia osób i/lub mienia. Konieczne jest ściśle przestrzeganie określonych wytycznych w celu zapewnienia bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.

Nieprawidłowe użycie

Produkt ogrodowy nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci lub osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych ani umysłowych lub nieposiadających doświadczenia czy wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat użytkowania produktu przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Nieprawidłowe użycie obejmuje, ale nie ogranicza się do: przewożenia ludzi, dzieci lub zwierząt na urządzeniu; jeżdżenia na urządzeniu; używania urządzenia do ciągnięcia lub pchania ładunków; oraz używania urządzenia do koszenia roślinności innej niż trawa.

Ryzyko rezydualne- noś rękawice i okulary ochronne podczas konserwacji oraz wymiany ostrzy na wypadek obrażeń.

Nie przedłużaj kabla między zasilaczem a stacją ładującą.



OSTRZEŻENIE

- Nie dotykaj niebezpiecznych ruchomych części, zanim przed ich całkowitym zatrzymaniem.
- Przechowuj kabel zasilający, zasilacz, przedłużacz i wszystkie inne kable elektryczne, które nie należą do produktu, poza obszarem cięcia, aby zachować ich odległość od niebezpiecznych ruchomych części i zapobiec uszkodzeniu kabli, które mogą mieć kontakt z częściami pod napięciem. Istnieje ryzyko obrażeń lub śmierci operatora oraz osób postronnych, jeżeli instrukcje zawarte w instrukcji nie będą przestrzegane.
- Automatyczna kosiarka! Nie zbliżaj się do urządzenia! Dzieci muszą znajdować się pod nadzorem!
- Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.
- Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dołączone do tego produktu.

1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo miejsca pracy

A. Nie używaj urządzenia w atmosferach wybuchowych, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Urządzenia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie pyłu lub oparów.

B. Przeczytaj uważnie instrukcje. Zapoznaj się z elementami sterującymi i właściwym użytkowaniem urządzenia.

C. Nigdy nie pozwalaj na korzystanie z urządzenia osobom niezaznajomionym z niniejszą instrukcją ani dzieciom. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.

D. Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia powstałe w stosunku do osób postronnych oraz ich mienia.

Bezpieczeństwo elektryczne

A. Wtyczki sieciowe muszą pasować do gniazdka. Nigdy w żaden sposób nie modyfikuj wtyczki. Nie używaj żadnych wtyczek ładowarki z uziemionymi urządzeniami. Niemodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdka zmniejszą ryzyko porażenia prądem.

B. Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki czy lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeżeli jesteś uziemiony(a).

C. Nie nadużywaj przewodów zasilających. Nigdy nie używaj przewodu zasilającego do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania urządzenia. Trzymaj kable zasilające z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem.

D. Jeżeli nie da się uniknąć używania urządzenia zasilanego sieciowo w wilgotnym miejscu, należy zastosować zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

E. Zapewnij prawidłową instalację automatycznego systemu wyznaczania obwodu zgodnie z instrukcją.

F. Okresowo sprawdzaj obszar, w którym urządzenie będzie używane i usuń wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne przeszkody.

G. Regularnie sprawdzaj ostrza, śruby ostrzy i zespół tnący pod kątem zużycia lub uszkodzenia. Wymieniaj zużyte lub uszkodzone ostrza i śruby w zestawach, aby zachować równowagę.

H. W przypadku urządzeń wielowrzecionowych należy zachować ostrożność, ponieważ obracanie jednego ostrza może spowodować ruch reszty.

Bezpieczeństwo osobiste

A. Nie pozwalaj na obsługę urządzenia osobom niezaznajomionym z nim lub niniejszą instrukcją. Urządzenia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

B. Zachowaj czujność, uważaj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas używania urządzenia. Nie używaj urządzenia gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu czy leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała rodzaju 1904.

C. Przed korzystaniem z urządzenia usuń wszelkie klucze regulacyjne i narzędzia. Klucz lub inne narzędzie pozostawione na obracającej się części urządzenia może spowodować obrażenia ciała.

D. Podczas ręcznego sterowania urządzeniem należy przez cały czas utrzymywać prawidłową postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad urządzeniem razie w nieoczekiwanej sytuacji.

E. Nie pozwól, aby pewność siebie nabyta podczas częstego korzystania z urządzenia spowodowała nieuwagę, prowadzącą do zignorowania zasad bezpieczeństwa. Nieostrożne działanie może w ciągu ułamka sekundy spowodować poważne obrażenia.

Obsługa urządzenia i konserwacja

A. Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij akumulator, jeżeli można go usunąć, od urządzenia lub innych urządzeń przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów oraz przechowywaniem. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia.

B. Konserwacja urządzeń i akcesoriów. Sprawdź, czy nie występuje przesunięcie lub zakleszczenie ruchomych elementów, pęknięcia części czy wszelkie inne problemy, które mogą mieć wpływ na działanie urządzenia. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem oddaj urządzenie do naprawy. Wiele wypadków jest powodowanych przez nieprawidłowo konserwowane urządzenia i akcesoria.

C. Używaj urządzenia i akcesoriów zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki oraz rodzaj pracy, która ma być wykonana. Używanie urządzenia do operacji innych niż zamierzone może spowodować wypadek.

D. Nigdy nie używaj urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub bez elementów zabezpieczających.

E. Nie umieszczaj dłoni ani stóp w pobliżu lub pod obracającymi się częściami. Zawsze należy trzymać się z daleka od otworu wylotowego.

F. Nigdy nie podnoś ani przenoś urządzenia, gdy silnik pracuje.

G. Aktywuj blokadę urządzenia / Ustaw opcję „BLOKADA” na urządzeniu
- przed usunięciem blokady;
- przed sprawdzaniem, czyszczeniem czy pracą przy urządzeniu.

H. Nie pozostawiaj pracującego urządzenia bez nadzoru, jeżeli wiesz, że w pobliżu znajdują się zwierzęta, dzieci lub osoby trzecie.

Serwis

A. Oddawaj urządzenie do naprawy wykwalifikowanemu serwisantowi, używającemu wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa urządzenia.

B. Utrzymuj wszystkie nakrętki, śruby i wkręty mocno dokręcone, aby mieć pewność, że urządzenie jest bezpieczne.

C. Często sprawdzaj koszt na trawę pod kątem zużycia lub przetarcia.

D. Ze względów bezpieczeństwa wymieniaj zużyte lub uszkodzone części.

E. Upewnij się, że wymieniono prawidłowe ostrza.

F. Upewnij się, że akumulatory są ładowane przy użyciu właściwej ładowarki, określonej przez producenta. Nieprawidłowe

użytkowanie może spowodować porażenie prądem, przegrzanie lub wyciek żrącej cieczy z akumulatora.

G. W przypadku wycieku elektrolitu przemyć wodą / środkiem neutralizującym, natomiast w przypadku kontaktu płynu z oczami zwrócić się o pomoc lekarską do specjalisty.

H. Serwisowanie urządzenia powinno odbywać się zgodnie z instrukcjami producenta.

Używanie i konserwacja AKUMULATORA

A. Ładuj tylko za pomocą ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka odpowiednia dla jednego typu AKUMULATORA może stwarzać ryzyko pożaru, jeśli będzie używana z innym AKUMULATOREM.

B. Używaj elektronarzędzi wyłącznie ze specjalnie wyznaczonymi AKUMULATORAMI. Używanie innych AKUMULATORÓW może stworzyć ryzyko obrażeń oraz pożaru.

C. Gdy AKUMULATOR nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby czy inne niewielkie przedmioty metalowe, które mogą spowodować połączenie jednego terminala z drugim. Zwarcie terminali AKUMULATORA może spowodować oparzenia lub pożar.

D. W nieodpowiednich warunkach z AKUMULATORA może wyprysnąć płyn; unikać kontaktu. W razie przypadkowego kontaktu opłukać wodą. W przypadku dostania się płynu do oczu należy dodatkowo zwrócić się o pomoc lekarską. Płyn przyskający z AKUMULATORA może powodować podrażnienia lub oparzenia.

E. Nie używaj AKUMULATORÓW ani narzędzi, które są uszkodzone lub zmodyfikowane. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory często zachowują się w sposób nieprzewidywalny, co może skutkować pożarem, WYBUCHEM lub ryzykiem obrażeń.

F. Nie wystawiaj AKUMULATORÓW ani narzędzi na działanie ognia ani przesadnie wysokiej temperatury. Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować eksplozję.

G. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami ładowania i nie ładuj AKUMULATORÓW ani narzędzi poza zakresem temperatur określonym w instrukcjach. Ładowanie nieprawidłowo lub w temperaturach spoza określonego zakresu może spowodować uszkodzenie AKUMULATORA i zwiększyć ryzyko pożaru.

1.3 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące instalacji

A. Nie instaluj stacji ładowania, łącznie z żadnymi akcesoriami, w miejscu znajdującym się w odległości 24 cali lub bliżej jakiegokolwiek materiału palnego. W przypadku awarii może nastąpić przegrzanie stacji ładującej i zasilacza, co stwarza potencjalne ryzyko pożaru.

B. Nie należy umieszczać zasilacza na wysokości, gdzie istnieje ryzyko zanurzenia go w wodzie. Nie kładź zasilacza na ziemi.

C. Nie owijaj zasilacza. Skroplona woda może uszkodzić zasilacz i zwiększyć ryzyko porażenia prądem.

D. Dotyczy USA / Kanady. Jeśli zasilacz jest instalowany na zewnątrz: Ryzyko porażenia prądem. Instaluj wyłącznie w zakrytym gnieździe GFCI klasy A (RCD) z obudową odporną na warunki atmosferyczne i dostępem do wkładania lub zdejmowania pokrywy wtyczki przyłączeniowej.

E. Nie instaluj stacji ładowania w miejscu, w którym istnieje ryzyko stojącej wody.

1.4 Instrukcje bezpieczeństwa podczas codziennej pracy

A. Trzymaj ręce i stopy z dala od obracających się ostrzy. Nie umieszczaj rąk ani stóp w pobliżu lub pod produktem, gdy jest on WŁĄCZONY.

B. Użyj trybu parkowania lub WYŁĄCZ produkt, gdy w strefie roboczej znajdują się osoby, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta.

C. Upewnij się, że na trawniku nie ma żadnych przedmiotów, takich jak kamienie, gałęzie, narzędzia czy zabawki. Ostrza mogą ulec uszkodzeniu w przypadku uderzenia przedmiotu.

D. Nie podnoś ani przesuwaj produktu, gdy jest on włączony.

E. Nie dopuść do kolizji produktu z ludźmi ani zwierzętami. Jeśli osoba lub zwierzę stanie na drodze produktu, natychmiast go zatrzymaj.

F. Nie kładź żadnych przedmiotów na produkcie ani stacji ładowania.

G. Nie używaj produktu, jeżeli przycisk STOP nie działa.

H. Zawsze wyłączaj produkt, gdy nie jest używany.

I. Nie używaj w tym samym czasie produktu i zraszacza wyrzucalnego. Używaj funkcji harmonogramu w tym samym czasie.

J. Nie pozwól, aby produkt działał, gdy na strefie roboczej znajduje się stojąca woda, np. w miejscu, w którym tworzą się kałuże po ulewnym deszczu.

1.5 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji

A. Przed konserwacją ustaw produkt na WYŁĄCZONY.

B. Do czyszczenia produktu nie należy używać myjki wysokociśnieniowej. Do czyszczenia produktu nie należy używać rozpuszczalników.

C. Odłącz wtyczkę od stacji ładowania przed jej czyszczeniem oraz konserwacją.

1.6 Bezpieczeństwo akumulatora

Baterie litowo-jonowe mogą eksplodować lub spowodować pożar w przypadku demontażu, zwarcia, wystawienia na działanie wody, ognia lub wysokich temperatur. Z akumulatorem należy obchodzić się ostrożnie, nie demontować, otwierać ani stosować żadnych nadużyć elektrycznych / mechanicznych. Unikaj przechowywania w miejscu nasłonecznionym.

2. Symbole i oznaczenia

Symbole można znaleźć na produkcie. Przeczytaj uważnie opis.

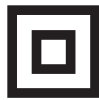
	OSTRZEŻENIE: Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi.
	OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu lub podniesieniem należy go wyłączyć. Nigdy nie dotykaj obracającego się ostrza.
	OSTRZEŻENIE: Zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia podczas pracy. Nie dopuszczaj innych osób do strefy zagrożenia.
	OSTRZEŻENIE: Nie należy jeździć na urządzeniu.
	Używaj odłączanego źródła zasilania zgodnie z opisem na etykiecie znamionowej obok symbolu.
	Znak zgodności CE.
	Poziom mocy akustycznej określony przez europejską dyrektywę dotyczącą hałasu na zewnątrz.
	Zabronione jest wyrzucanie produktu wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Upewnij się, że produkt został poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.
	Klasa III
	DC

Symbole na akumulatorze

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Nie wrzucaj akumulatora do ognia ani nie wystawiaj na działanie źródła ciepła.

	Nie zanurzaj akumulatora w wodzie.
 Li-ion	Znak recyklingu.
 Li-ion	Zabronione jest wyrzucanie akumulatora wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Upewnij się, że akumulator został poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.

Symbole na ładowarce

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
T3.15A 	Wymień na bezpiecznik zgodny z wartościami znamionowymi.
T2A 	Wymień na bezpiecznik zgodny z wartościami znamionowymi.
	Konstrukcja klasy II.
 	Nie wyrzucaj akumulatora wraz z odpadami niesortowanymi. Przekaż go do punktu zbiórki odpadów do odzysku i recyklingu zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.

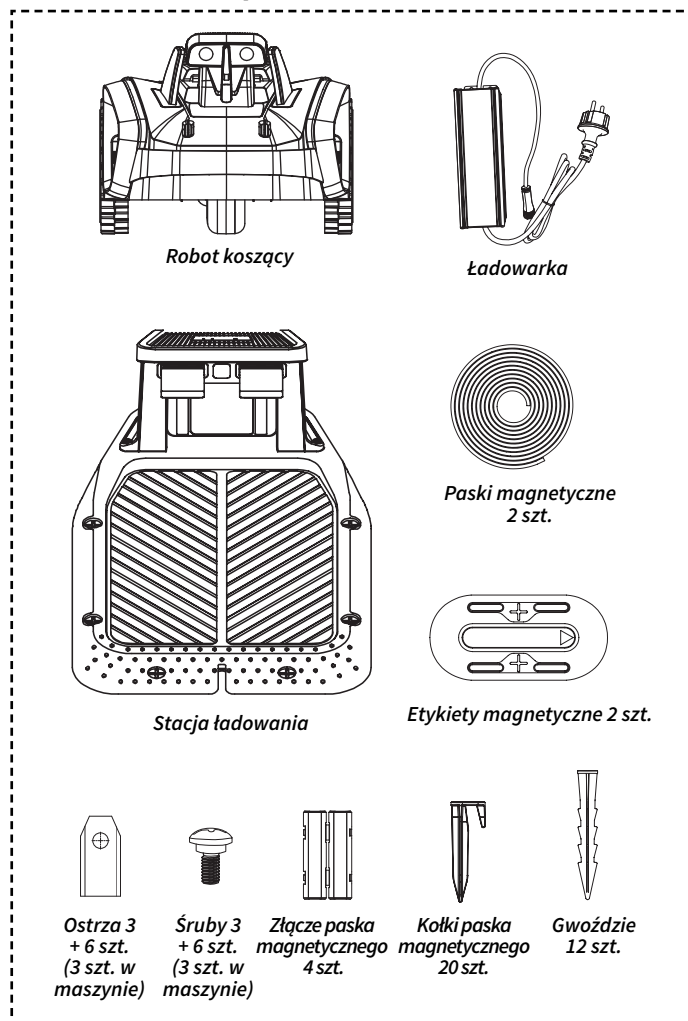
Symbole na akumulatorze

	Wł./Wyt. zasilanie
	Przycisk Start
	Przycisk Strona główna
	Przycisk OK

	Ustawienia kodu PIN
	Ustawienia czasu
	Bluetooth
	Wi-Fi

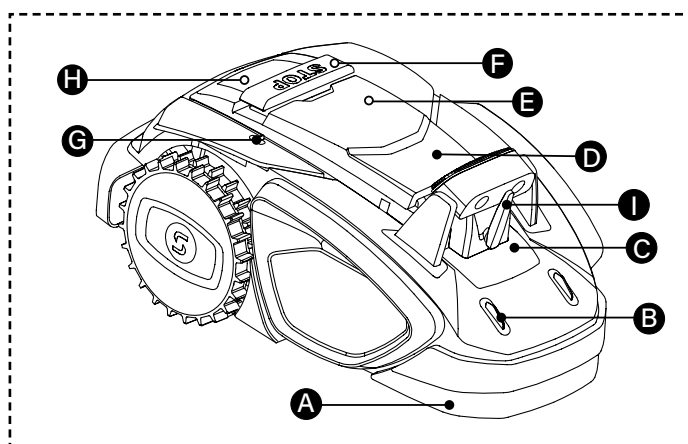
3. Zawartość i dane techniczne

3.1 Zawartość pudełka

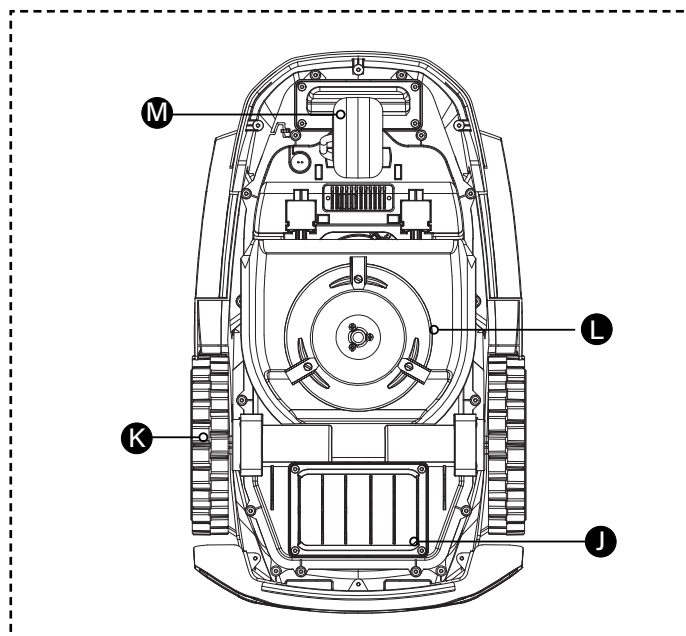


3.2 Części i funkcje

Widok z góry



Widok z dołu



UWAGA

- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elementów i unieważnienie gwarancji ważnej w określonym terminie.

A - Zderzak kolizyjny W przypadku braku wizualnego pozycjonowania zderzak kolizyjny może zagwarantować normalne funkcjonowanie maszyny.

B - Elektrody ładujące: Elektrody ładujące maszyny łączą się z elektrodami stacji ładowania w celu naładowania akumulatora maszyny.

C - Kamera lornetkowa: Wspomagana przez AI kamera binokularowa umożliwia kosiarkę identyfikację granic oraz stref, a także wykrywanie i omijanie przeszkód.

D - Przycisk obrotowy: Obróć przycisk ręcznie, aby dostosować optymalną wysokość koszenia trawy.

E - Panel sterowania: Panel sterowania służy do włączania i wyłączania maszyny, wydawania poleceń uruchomienia lub powrotu oraz wykonywania innych funkcji.

F - Przycisk STOP: Naciśnij, aby zatrzymać maszynę w sytuacji awaryjnej.

G - Czujnik deszczu: Czujnik deszczu jest w stanie wykryć deszcz, umożliwiając maszynie automatyczny powrót do stacji ładowania w celu uniknięcia opadów na podstawie ustawień użytkownika.

H - Uchwyt: Wygodny uchwyt.

I - Wycieraczka: Automatycznie czyści kamerę.

J - Komora akumulatora Przechowywanie baterii.

K - Koła napędowe: Koła doskonale przystosowane do trudnego terenu..

L - Obrótowa płyta tnąca: Ostrza do przycinania trawnika podczas pracy urządzenia.

M - Koło obrotowe: Obróć, aby ominąć przeszkody.

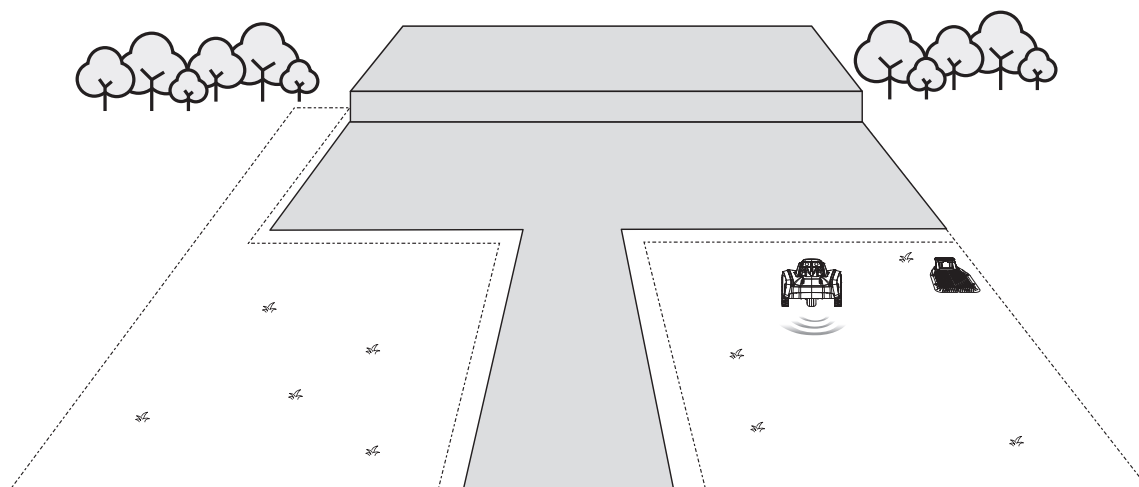
3.3 Dane techniczne

MODEL SUNSEEKER	V3 (RMV601M20V)	V3 Plus (RMV1001M20V)
DANE TECHNICZNE		
Przewód ograniczający	Bezprzewodowa / bez granic	Bezprzewodowa / bez granic
Kamera	Lornetkowa	Lornetkowa
Nadaje się do powierzchni poniżej m2	600 sqm	1000 sqm
Wysokość cięcia min./maks w mm.	20-60	20-60
Szerokość cięcia	18 cm	18 cm
Cięcie pływające	Y	Y
Vslam	Y	Y
Wyświetlacz	LED	LED
Aplikacja / Wi-Fi / Bluetooth	Y	Y
Interfejs użytkownika	Aplikacja i wyświetlanie klawiatury	Aplikacja i wyświetlanie klawiatury
FOTA	Y	Y
Oddzielne zarządzanie strefami	Y	Y
Automatyczny harmonogram pracy	Y	Y
Maksymalne nachylenie	22° / 42%	22° / 42%
Wodoodporność (urządzenie)	IPX5	IPX5
Wodoodporność (ładowarka)	IP67	IP67
Typ akumulatora	20 V litowe 2,5 Ah	20 V litowe 4,0 Ah
Wyjście ładowarki	1.1 A	3.0 A
Poziom mocy akustycznej	55 dB (A)	55 dB (A)
Kod PIN	Y	Y
Czujnik podniesienia i pochylenia	Y	Y
Czujnik deszczu	Y	Y
Czujnik geomagnetyczny	Y	Y
Wymiary robota	626*370*297 mm	626*370*297 mm
Certyfikaty	CE, RED, NB, LVD, CB	CE, RED, NB, LVD, CB
Waga netto	9.2 kg	9.4 kg
PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI I MOC (Dla Robot koszący)		
BLE	2402-2480MHz,6.44dBm	2402-2480MHz,6.44dBm
WIFI	2412-2472MHz,16.74dBm	2412-2472MHz,16.74dBm
PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI I MOC (Dla Stacji ładowania)		
BLE	2402-2480MHz,7.67dBm	2402-2480MHz,7.67dBm
STANDARDOWE AKCESORIA		
Baza ładowania	1 pc (CB07A)	1 pc (CB07A)
Ładowarka	1 pc (CGF251)	1 pc (CGF253)

4. Instalacja

W połączeniu z technologią VSLAM oraz Sunseeker AIR (rozpoznawanie AI) robot może wykonywać zadania związane z pozycjonowaniem i nawigacją we wszystkich scenariuszach, również w skomplikowanych środowiskach, zapewniając przez cały czas wysoką jakość pielęgnacji trawnika.

Połączenie zaawansowanego sprzętu i oprogramowania (inteligentne algorytmy) firmy Sunseeker znacznie poprawia poziom rozpoznawania otoczenia przez kosiarkę, dokładność pozycjonowania oraz wydajność pracy. Odzwzorowujące ludzki mózg, zaawansowane algorytmy Sunseeker mogą przetwarzać informacje zebrane z VSLAM (Wizualna Symultaniczna Lokalizacja i Mapowanie) i drogomierzy, aby zoptymalizować metodę rozpoznawania środowiska w różnego rodzaju warunkach.



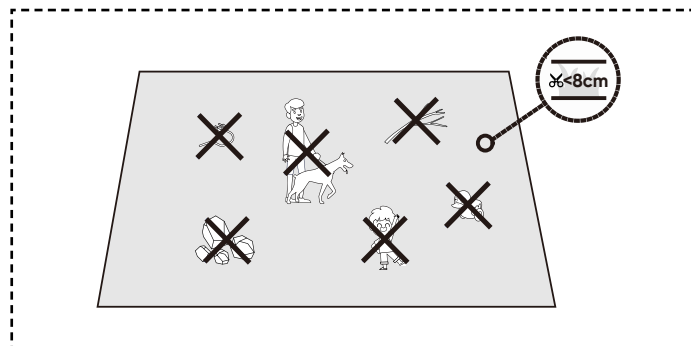
Proces instalacji urządzenia wygląda następująco:

- A.** Szukanie miejsca, w którym zainstalujesz stację ładującą
- B.** Zainstaluj stację ładującą
- C.** Zainstaluj paski magnetyczne
- D.** Zainstaluj etykiety magnetyczne
- E.** Naładuj i aktywuj kosiarkę
- F.** Rozpocznij koszenie

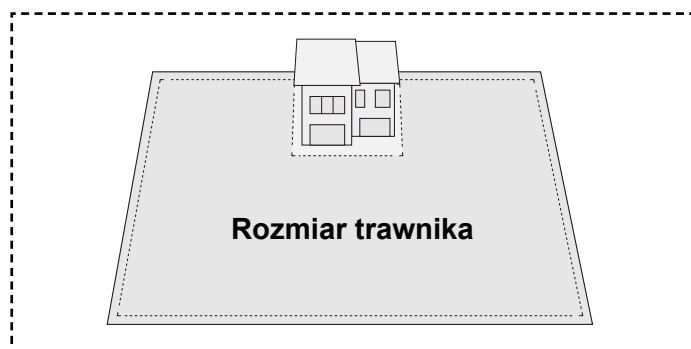
4.1 Przygotowania

Przygotuj trawnik

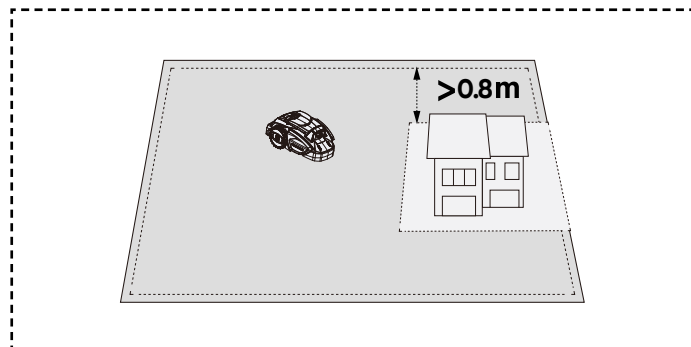
A. Usuń wszelkie śmieci, stopy liści, zabawek, drutów, kamieni i innych przeszkód, a także suchą trawę. Przed użyciem robota koszącego skosć całą trawę na trawniku do wysokości poniżej 8 cm.



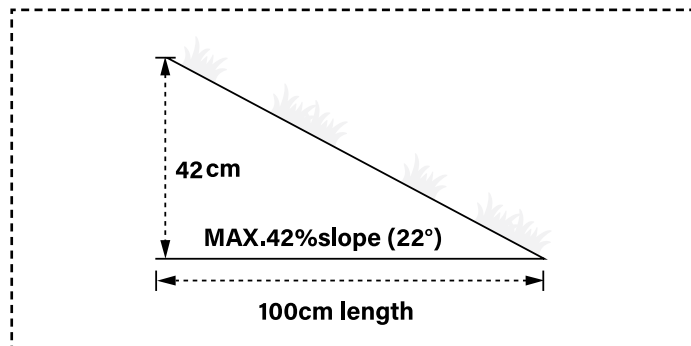
B. Całkowita powierzchnia trawnika wynosi do 600 m² (1000 m² dla V3 plus).



C. Wąskie przejście powinno mieć szerokość większą niż 0,8 m.



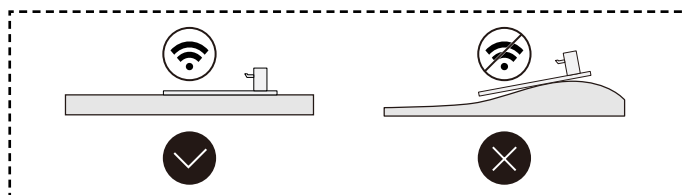
D. Maksymalny kąt nachylenia wynosi 22°.



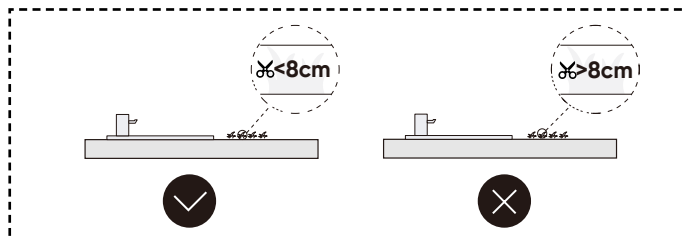
4.2 Instalacja stacji ładującej

Znajdź odpowiednią lokalizację

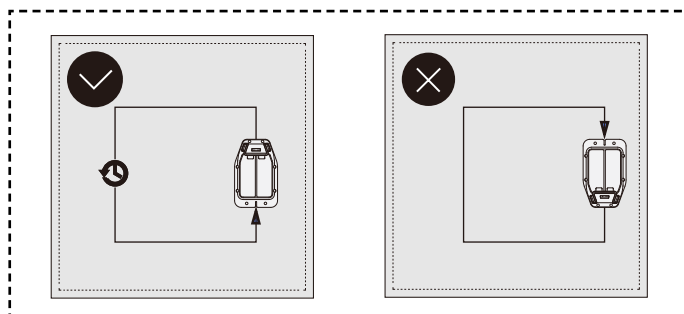
A. Stację ładującą należy zainstalować na otwartej przestrzeni o płaskim podłożu z dostępem do Wi-Fi.



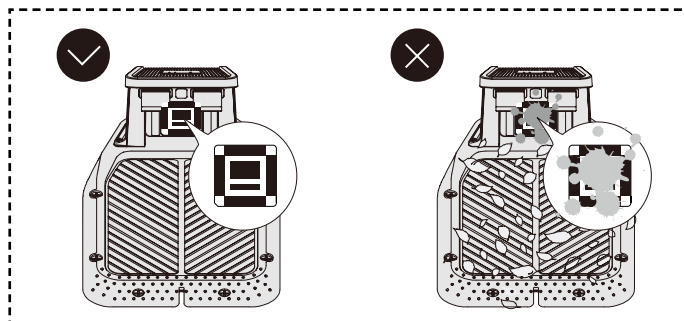
B. Usuń wysoką trawę, którą należy ściąć do 8 cm wokół stacji ładowania, oraz znajdujące się na niej opadłe liście.



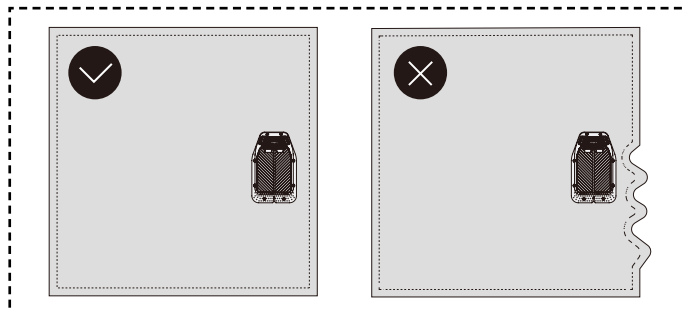
C. Umieść stację ładującą w pobliżu granicy, w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara wzdłuż krawędzi trawnika.



D. Upewnij się, że kod QR jest wyraźny.



E. Upewnij się, że granica trawnika w pobliżu stacji ładowania jest wyraźna i przebiega w linii prostej.

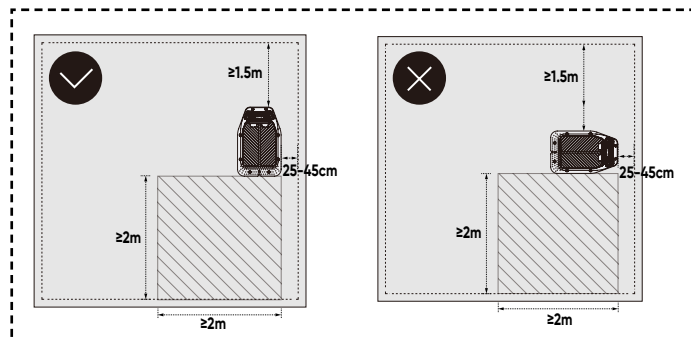


F. Stacja ładująca znajduje się w odległości 10 m od źródła zasilania.

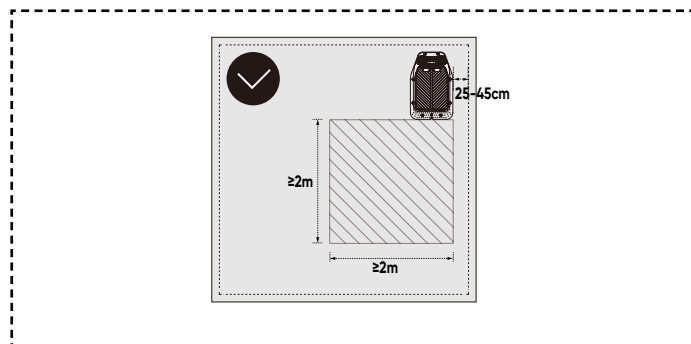
G. Wokół stacji ładowania nie ma żadnego silnego magnesu.

Lokalizacja stacji ładowania

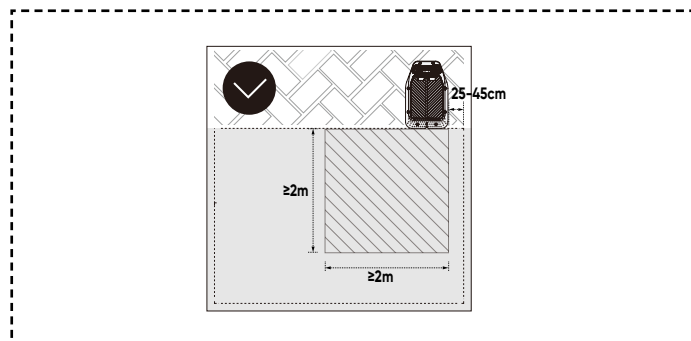
A. Stację ładującą można umieścić na trawniku. Stacja ładująca powinna znajdować się w odległości 25–45 cm od granicy, bez przeszkód na 2 m z przodu stacji ładowania na trawniku. Odległość od tyłu stacji ładowania do granicy nie powinna być mniejsza niż 1,5 m.



B. Stację ładującą można umieścić na rogu trawnika. Stacja ładująca powinna znajdować się w odległości 25–45 cm od granicy. Odległość z przodu stacji ładowania do granicy nie powinna być mniejsza niż 2 m.

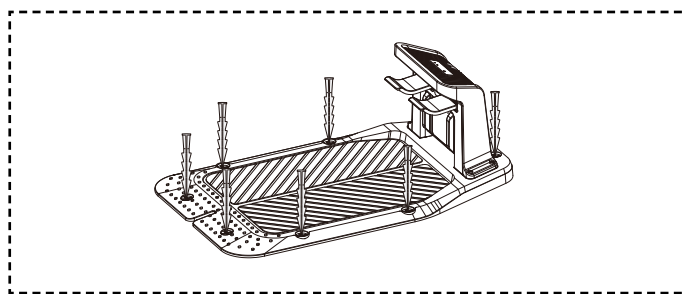


C. Stację ładującą można umieścić na zewnętrznej krawędzi trawnika. Stacja ładująca powinna znajdować się w odległości 25–45 cm od granicy. Odległość z przodu stacji ładowania do granicy nie powinna być mniejsza niż 2 m.

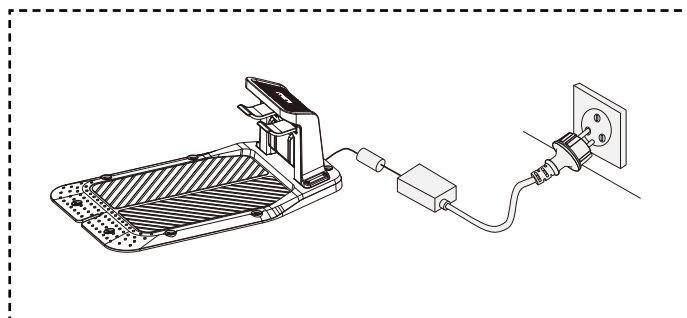


Instalacja stacji ładowania

A. Przybij stację ładującą nieutwardzonym i płaskim podłożu.



B. Podłącz ładowarkę i przewód do zasilacza. Jeżeli odległość od stacji ładowania i źródła zasilania jest dość duża, przewód ładujący musi być odpowiednio przymocowany do podłoża oraz ściany, aby zapewnić bezpieczną pracę.



4.3 Zainstaluj etykiety magnetyczne

Scenariusz

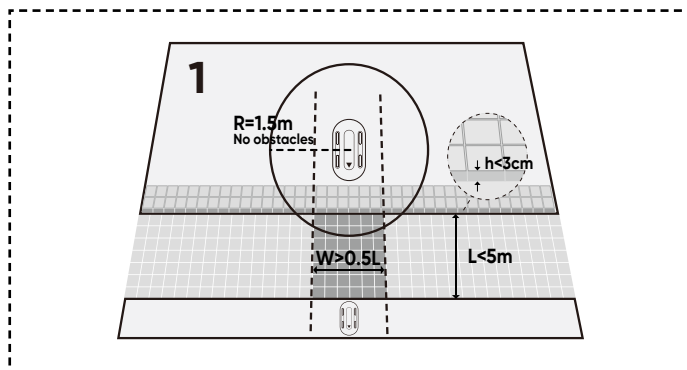
Jeżeli posiadasz więcej niż jedną strefę, może być konieczne zainstalowanie etykiet magnetycznych w każdej z nich. Umożliwia to robotowi koszącemu poruszanie się ze strefy 1 do strefy 2. Jeżeli są więcej niż dwie strefy robocze, będziesz potrzebować pary dodatkowych etykiet.

Znajdź odpowiednią lokalizację

A. Upewnij się, że odległość między obszarem 1 a obszarem 2 (L) nie przekracza 5 m. Upewnij się, że szerokość ścieżki (W) jest większa niż połowa odległości między obszarem 1 a obszarem 2 i nie ma żadnych przeszkód na ścieżce.

B. Upewnij się, że w promieniu 1,5 m wokół etykiet nie ma żadnych przeszkód.

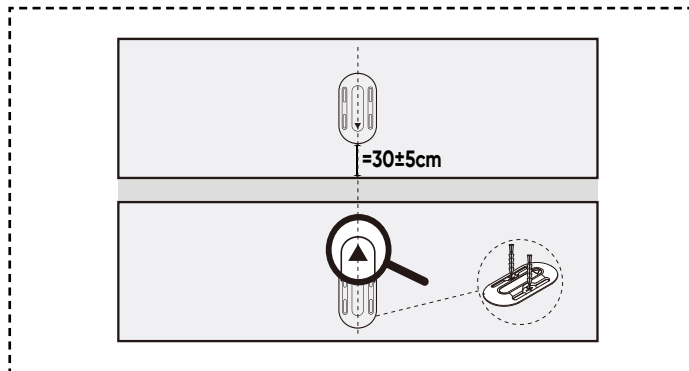
C Upewnij się, że wysokość ścieżki (h) jest mniejsza niż 3 cm.



Zainstaluj etykiety magnetyczne

A. Zamontuj etykietę w odległości 30 ± 5 cm od granicy. Użyj dwóch śrub, aby przymocować etykiety.

B. Umieść drugą etykietę w innej strefie i upewnij się, że strzałki na etykietach magnetycznych są skierowane do siebie, a także są umieszczone symetrycznie.

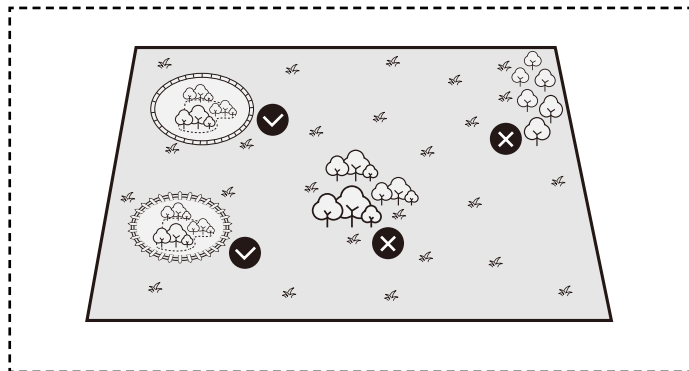


4.4 Zainstaluj paski magnetyczne

Scenariusz

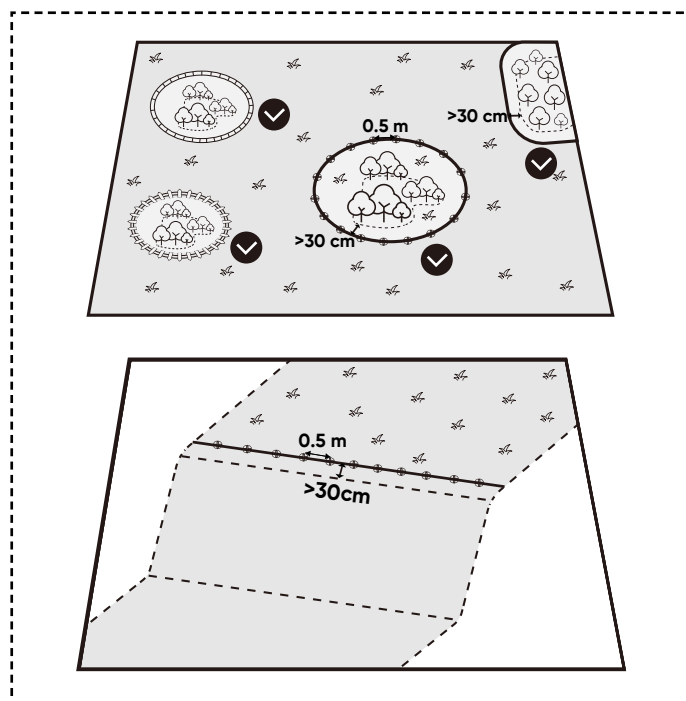
Gdy granica trawnika jest trudna do rozpoznania wzrokowo (na przykład nie ma granicy lub granicy między twoim trawnikiem a otaczającymi go łąkami), użyj paska magnetycznego, aby ustalić wirtualną granicę. Na przykład miejsca takie jak:

- A.** Klomby i inne obszary, które należy chronić;
- B.** Kałuże lub doły pokryte trawą;
- C.** Brzegi pokryte trawą, z klifami i jeziorami pod trawą;
- D.** Sąsiednie trawniki;
- E.** Zbocza o nachyleniu większym niż 42%.

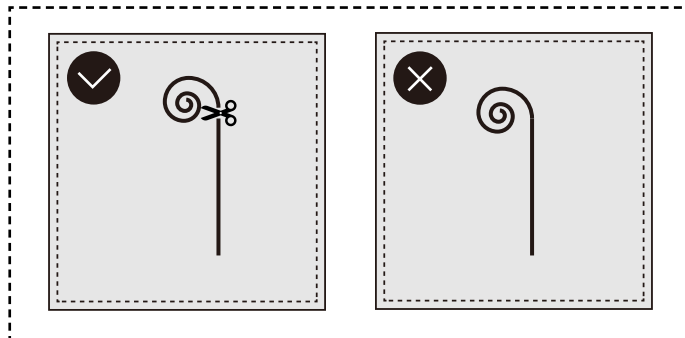


Zainstaluj paski magnetyczne

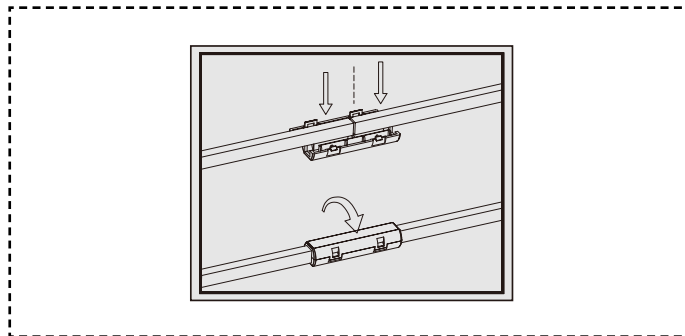
A. Umieść pasek na ziemi i przymocuj go co 0,5 m za pomocą kołków magnetycznych. Upewnij się, że odległość między paskami a chronionym obszarem jest większa niż 30 cm.



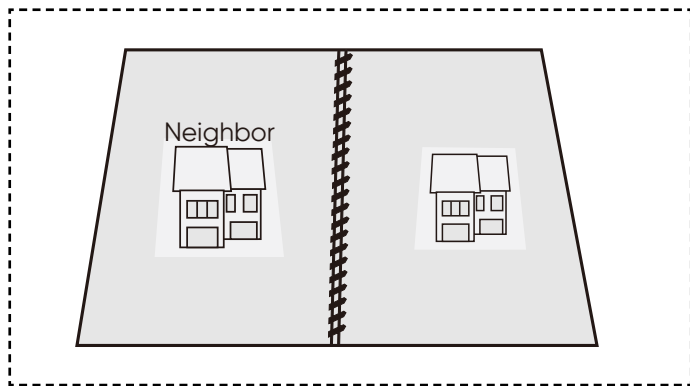
B. Jeżeli pasek magnetyczny jest za długi, odetnij nadmiar.



C. Jeżeli pasek magnetyczny nie jest wystarczająco długi, użyj złącza, aby połączyć dwa paski.



D. Jeżeli pasek magnetyczny nie jest zainstalowany, ustaw ogrodzenie lub fizyczną granicę niebędącą trawą.



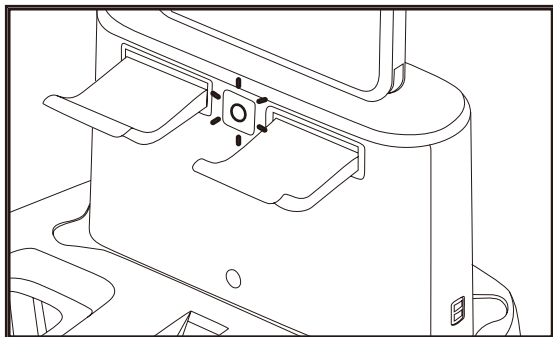
UWAGA

- Standardowy pasek magnetyczny ma długość 5 m. Jeżeli nie jest wystarczająco długi, dokup dodatkowy pasek.
- Niniejsza instrukcja nie jest ostateczna, używaj jej zgodnie ze swoją sytuacją.
- Pasek magnetyczny należy zainstalować na płaskiej powierzchni. Nie zakopuj paska magnetycznego w glebie.

4.5 Naładuj i aktywuj kosiarkę

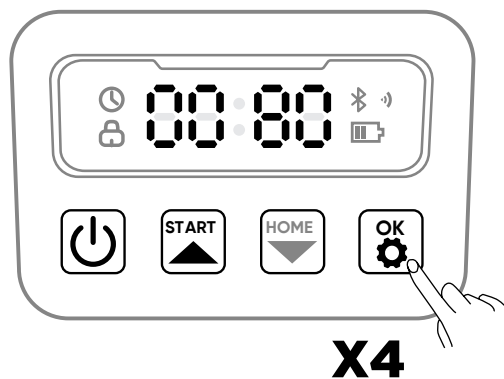
Naładuj kosiarkę

Umieść kosiarkę w stacji ładowania z prawidłowo podłączonymi elektrodami ładującymi. Zielona lampka na stacji ładującej oznacza normalne ładowanie..



Włącz kosiarkę

- Przytrzymaj naciśnięty przycisk zasilania i wprowadź hasło. Domyślny kod PIN to "0000". Naciśnij OK za każdym razem, gdy wpiszesz 0, aby zakończyć proces ustawiania.
- Jeżeli chcesz zmienić hasło, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk start oraz home, aby zmienić hasło.



Uwaga

Jeśli lampka kontrolna pozostaje wyłączona nawet przy prawidłowym podłączeniu zasilania, skontaktuj się z obsługą klienta.



OSTRZEŻENIE

- NIE ładuj, jeżeli urządzenie, ładowarka, stacja ładująca lub gniazdko elektryczne jest uszkodzone.
- NIE ładuj kosiarki, gdy temperatura przekracza 40 °C (104 °F) lub spada poniżej 5 °C (41 °F). Po przekroczeniu zakresu temperatury akumulator nie będzie ładowany.
- Natychmiast przerwij ładowanie, jeśli pojawi się nietypowy zapach, dźwięk lub światło.
- Unikaj ładowania w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.



4.6 Rozpocznij koszenie

Podczas pierwszego uruchomienia kosiarka musi potwierdzić strefę roboczą.

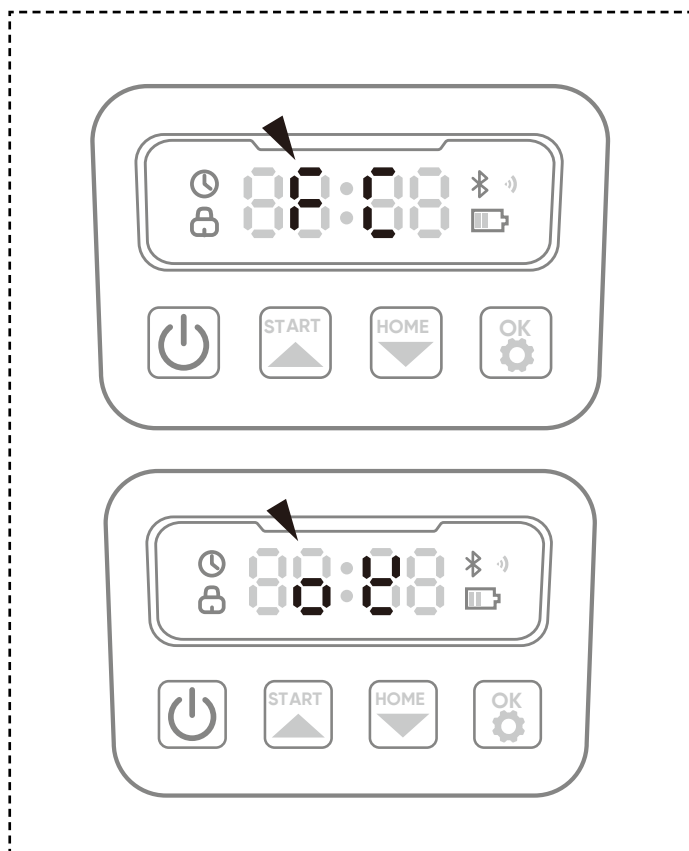
Pojedyncza strefa

Jeżeli posiadasz pojedynczą strefę, wykonaj poniższe czynności.

Wystarczy jedno kliknięcie, aby potwierdzić obszar trawnika, a maszyna automatycznie rozpocznie pracę, dzięki czemu pielęgnacja trawnika będzie niezwykle komfortowa.

- Upewnij się, że kosiarka znajduje się w stacji ładowania i naładuj ją.
- Włącz kosiarkę i wprowadź kod PIN.
- Naciśnij Start, a następnie OK. Kosiarka opuści stację ładującą w poszukiwaniu granicy.
- Gdy kosiarka po raz pierwszy dotrze do granicy, obróci się, aby zidentyfikować strefę roboczą. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat FC. Naciśnij przycisk „OK”, aby rozpocząć koszenie.

Powyższy opis dotyczy tylko jednego obszaru. Ma zastosowanie, gdy nie używasz znaczników magnetycznych dla wielu obszarów. Jeżeli używasz znaczników magnetycznych, zapoznaj się z poniższymi instrukcjami dotyczącymi wielu stref.



D. Skonfiguruj w aplikacji Wi-Fi dla urządzenia.

Urządzenie musi być podłączone do tej samej sieci Wi-Fi, co wykorzystywany telefon komórkowy. Wprowadź nazwę i hasło domowej sieci Wi-Fi.

E. Podłącz Wi-Fi. Po pomyślnym połączeniu zaświeci się ikona Wi-Fi na urządzeniu oraz aplikacji.

F. Nazwij swojego robota.

UWAGA

- W razie potrzeby aplikacja poprosi o dostęp do Bluetooth i Wi-Fi, więc aby zapewnić prawidłową konfigurację oraz przyszłą funkcjonalność, udziel dostępu do tych funkcji.

Wiele stref

Nasza aplikacja ułatwia konfigurację strefy roboczej. Używaj wygodnie smartfona i postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, krok po kroku.

4.7 Połączenie aplikacji

A. Upewnij się, że urządzenie znajduje się na stacji ładowania i jest prawidłowo ładowane.

B. Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Robotic Mower lub wyszukaj „Robotic Mower” w Google Play Store (Android) lub Apple App Store (iOS), aby skonfigurować.



iOS



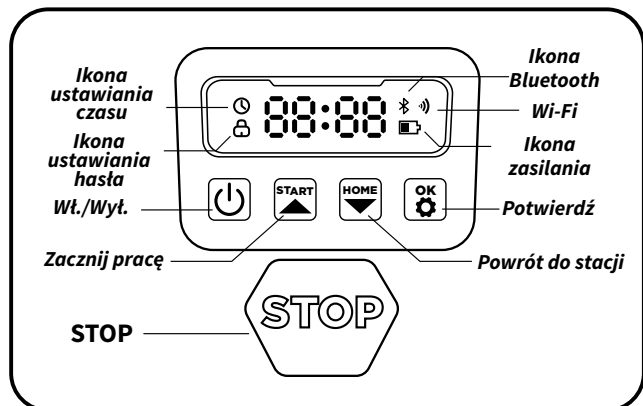
Android

C. Utwórz nowe konto i zaloguj się. Włącz Bluetooth i Wi-Fi w telefonie. Zeskanuj kod QR SN, aby dodać swoją Robot koszący. Po sparowaniu wprowadź domyślne hasło urządzenia 0000. Hasła można zmienić w dowolnym momencie korzystając z telefonu.

5. Operacja dzienna

5.1 Wyświetlacz i sterowanie na wyświetlaczu kosiarki

Wyświetlacz



Ikona zasilania: Ikona zasilania baterii pokazuje pozostałą moc urządzenia. Ikona wyświetlając 1 słupkę wskazuje, że moc wynosi 30% lub mniej, 2 oznacza moc w zakresie 31-66%, a 3 na poziomie 67% i więcej.

Ikona Wi-Fi: Ikona Wi-Fi wskazuje, czy urządzenie łączy się z Wi-Fi, czy nie.

Ikona Bluetooth: Ikona Bluetooth wskazuje, czy urządzenie łączy się z Bluetooth, czy nie.

Ikona ustawiania czasu: Ikona ustawiania czasu oznacza, że urządzenie znajduje się w trybie ustawiania czasu.

Ikona ustawiania hasła: Zapalona ikona kłódki oznacza, że należy wprowadzić lub zmienić hasło urządzenia.

Wyświetlacz deski rozdzielczej: Wyświetlacz na desce rozdzielczej pokazuje różne stany i tryby, w jakich znajduje się urządzenie:

- . idle:** Urządzenie znajduje się w trybie bezczynności i nie są wykonywane żadne zadania.
- . Światła pracy:** Urządzenie znajduje się w trybie pracy. W tym momencie, dysk wiruje z dużą prędkością. Należy zachować dystans
- . ----:** Po włączeniu opóźnienia deszczu urządzenie będzie rozpoznawać, czy w tym momencie pada deszcz, a zakończy bieżącą pracę i wróci do stacji ładującej.
- . stop:** Został naciśnięty przycisk zatrzymania awaryjnego na urządzeniu.

Podstawowa kontrola

Włączenie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 s.

Wyłączenie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 s. Gdy kosiarka zostanie wyłączona, na desce rozdzielczej pojawi się słowo „bye”, po czym ekran zgaśnie.

Zaczynij pracę / Włącz: Kliknij przycisk START, a następnie OK.

Powrót do stacji / Wyłącz: Kliknij przycisk HOME, a następnie OK.

Zatrzymaj operacje kosiarki: Naciśnij STOP.

Uruchom ponownie kosiarkę: Najpierw wyłącz urządzenie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 s, następnie włącz ponownie lub bezpośrednio wsuń do stacji ładowania i podłącz do elektrod ładujących.

5.2 Zmienić kod PIN

Jeżeli kosiarka jest w stanie blokady, przed ręcznym sterowaniem należy wprowadzić kod PIN. Domyślny kod to można zmienić za pomocą aplikacji Robotic Mower.

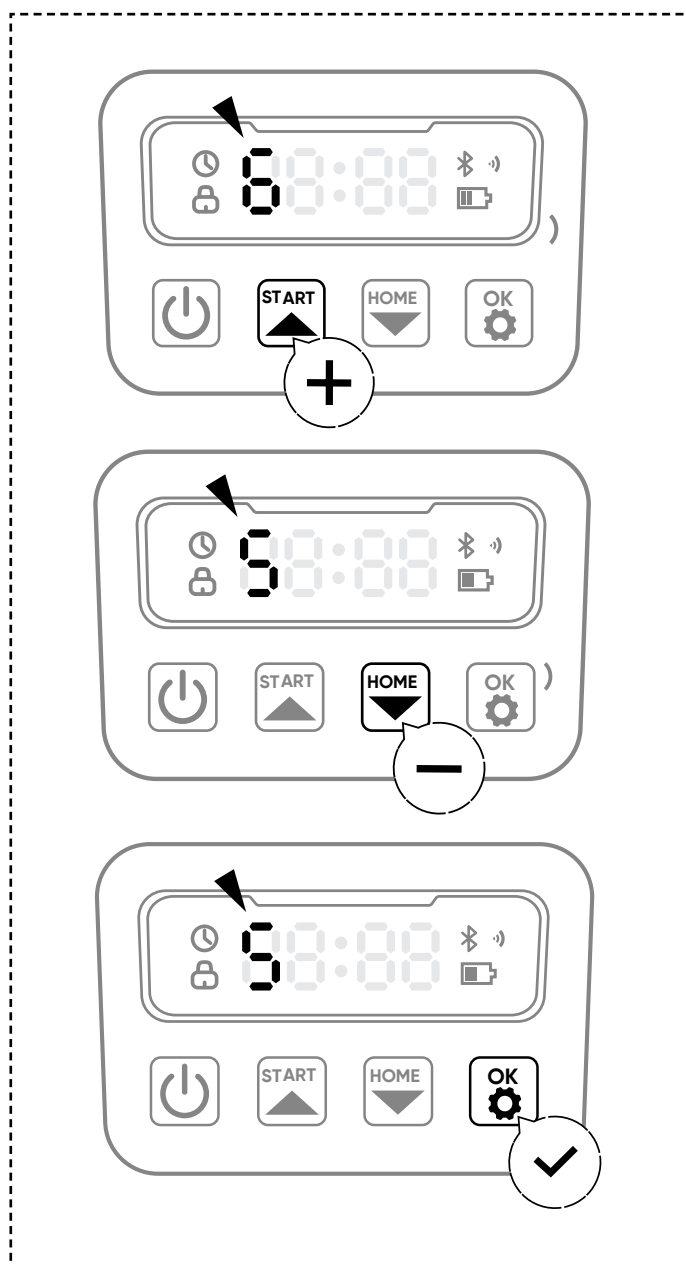
A. Naciśnij i przytrzymaj przyciski START i HOME przez 3 s.

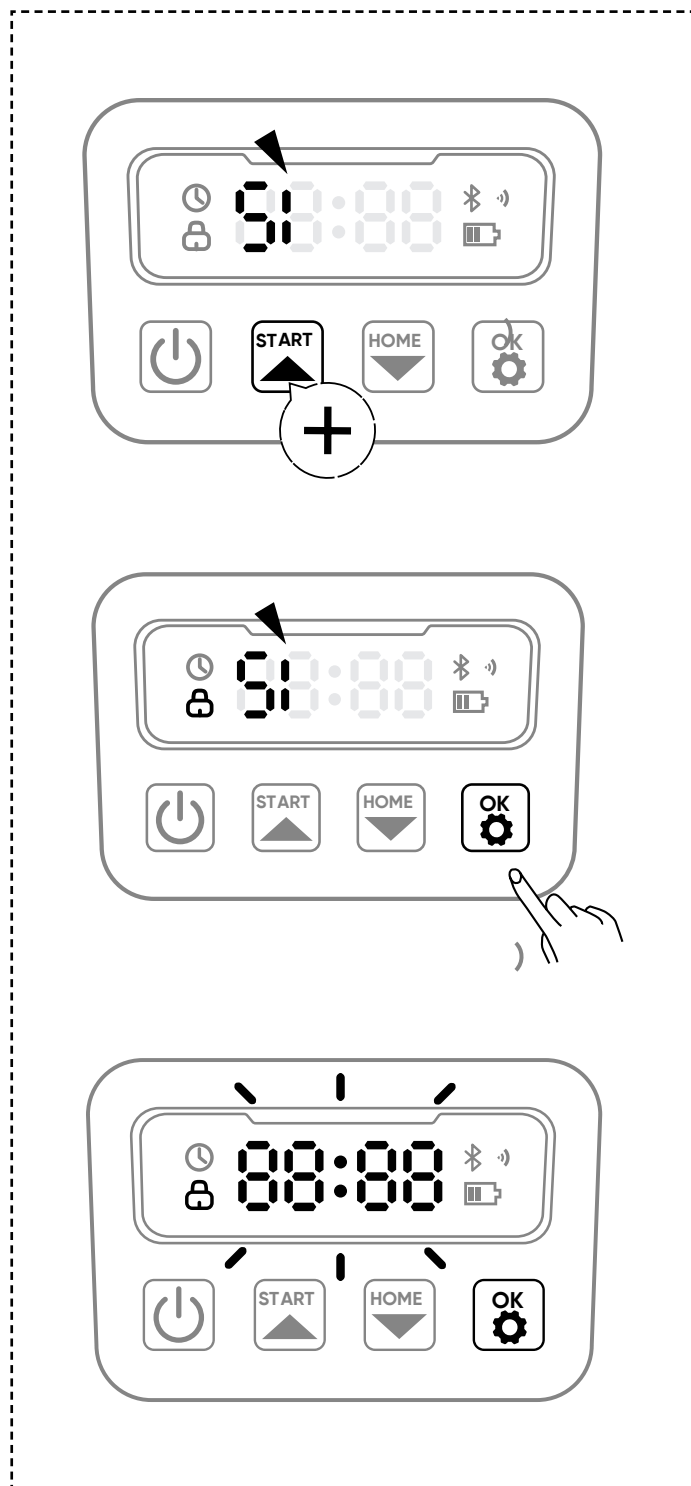
B. Gdy wyświetli się PIN1 i pojawi się "0---", wprowadź stare hasło.

C. Gdy wyświetli się PIN2 i pojawi się "0---", wprowadź nowe hasło. Naciśnij OK, aby potwierdzić.

Uwaga

Jeżeli kod PIN zostanie wprowadzony niepoprawnie, na wyświetlaczu pojawi się "ERR".





5.3 Aplikacja Robotic Mower

Inteligentna aplikacja kosiarki oferuje szeroki zakres wygodnych i konfigurowalnych funkcji.

Dostarcza również aktualizacje w czasie rzeczywistym, śledzi wydajność kosiarki i zapewnia alerty konserwacyjne oraz aktualizacje oprogramowania przez sieć bezprzewodową, aby zapewnić, że kosiarka jest zawsze zoptymalizowana pod kątem maksymalnej wydajności.

Te zaawansowane funkcje sprawiają, że aplikacja jest niezbędnym narzędziem do utrzymania idealnego trawnika przy minimalnym wysiłku ze strony użytkownika.

5.4 Powiadomienia

Powiadomienia systemowe

Najnowsze wiadomości i aktualizacje od zespołu Sunseeker.

Powiadomienia urządzenia

Kosiarka będzie wysyłać powiadomienia urządzenia w następujących sytuacjach: aktualizacja stanu pracy (np. koszenie zakończone), wymiana noży, nieoczekiwane zachowanie, niezwykła pozycja itp.

Wyskakujące komunikaty

Wyskakujące komunikaty pojawiają się w środku ekranu. Przykładowo, komunikat z kodem błędu pojawi się w razie błędu.

5.5 IoT

Platforma V to urządzenie Internet of Things (IoT). Podłącz kosiarkę do Internetu poprzez sieć komórkową lub sieć Wi-Fi, umożliwiając korzystanie z następujących funkcji:

A. Bezprzewodowe aktualizacje firmware (OTA) zapewniają aktualizację kosiarki do najnowszej wersji.

B. Aktywuj zdalne sterowanie przez sieć:

rozpoczęcie i zatrzymanie koszenia, powrót do stacji ładowania, ustawienie harmonogramu oraz wysokości koszenia, a także inne funkcje.

C. Zdalnie monitoruj postęp koszenia i lokalizację kosiarki.

D. Zgłoś kody błędów i stan kosiarki poprzez sieć.

Wi-Fi

Platforma V wykorzystuje Wi-Fi do łączenia się z siecią. Więcej szczegółów znajduje się w częściach D - F w "4.7 Połączenie aplikacji".

UWAGA

- Platforma V obsługuje tylko sieć Wi-Fi 2,4 GHz.

Aktualizacje firmware

Jeżeli kosiarka jest podłączona do sieci Wi-Fi, otrzymasz powiadomienie o dostępności nowego oprogramowania układowego za pośrednictwem aplikacji. Po potwierdzeniu aktualizacja nastąpi automatycznie przez sieć bezprzewodową.



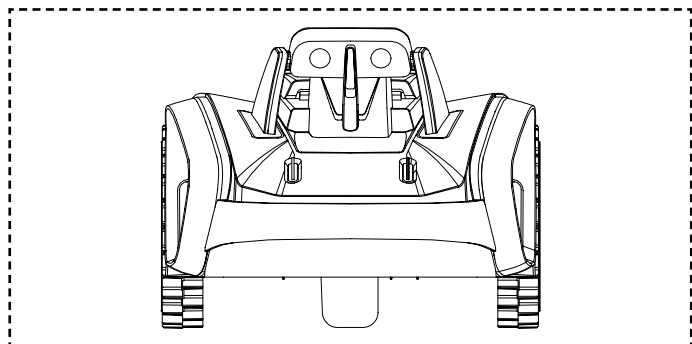
OSTRZEŻENIE

- NIE przenoś kosiarki podczas procesu aktualizacji.

5.6 Unikanie przeszkód

Kamera lornetkowa

Kamera lornetkowa jest częścią standardowego wyposażenia Platformy V. Przeznaczona do wizualnego wykrywania granic, wcześniejszego omijania przeszkód oraz rozpoznawania kodów QR podczas procesu ładowania, sprawia, że kosiarka jest bardziej inteligentna.



UWAGA

- Praca w ciemnym otoczeniu może mieć wpływ na zdolność urządzenia do dokładnego i szybkiego rozpoznawania przeszkód w celu ich uniknięcia. Dlatego zaleca się, aby nie używać urządzenia w nocy.

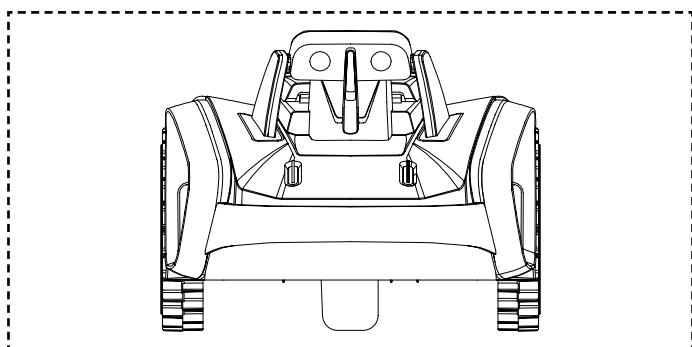
- Jeżeli na trawniku znajduje się zbyt wiele przeszkód, rozważ utworzenie wokół nich stref wzbronionych lub usunięcie niektórych przeszkód, aby poprawić wydajność urządzenia.

Rozpoznawanie za pomocą sztucznej inteligencji

Sunseeker AIR (Artificial Intelligence Recognition) na nowo definiuje bezpieczeństwo oraz ochronę dzięki opatentowanym kamerom VSLAM i Sunseeker AIR, oferując szersze pole widzenia (FOV) użyteczne do wykrywania przeszkód, przewidywania ich obecności i fachowej zmiany ścieżki kosiarki w celu ich ominięcia. Funkcje omijania przeszkód zostały zaprojektowane w celu zwiększenia wydajności kosiarki i poprawy bezpieczeństwa.

Czujnik zderzaka

Czujniki są zamontowane wewnątrz Platformy V w celu wykrywania przeszkód. Gdy zderzak uderzy w coś i uruchomi czujnik, urządzenie cofnie się, a następnie ominie przeszkodę.



UWAGA

- Twoja Platforma V jest w stanie ominąć przedmioty po uderzeniu w nie. Zaleca się jednak usunięcie nadmiaru bałaganu przed koszeniem.

6. Konserwacja

A. Doświadcz doskonałych wyników koszenia i wydłuż żywotność swojej kosiarki dzięki odpowiedniej konserwacji.

B. Aby zapewnić optymalną wydajność urządzenia, niezbędne są regularne kontrole i konserwacja przeprowadzana co tydzień przez osobę dorosłą.

C. Dbaj o swój dobrobyt, przestrzegając zasad bezpieczeństwa: nie przeprowadzaj konserwacji, mając na sobie sandały ani boso.

D. Zawsze traktuj bezpieczeństwo jako priorytet, zakładając długie spodnie i obuwie robocze podczas konserwacji kosiarki.

E. Aby zapewnić bezproblemową pracę, należy niezwłocznie wymienić wszelkie uszkodzone i zużyte części.

6.1 Czyszczenie

A. Wyłącz kosiarkę.

B. Do dokładnego czyszczenia części zewnętrznych używaj delikatnej szczoteczki lub szmatki, unikając żrących rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna czy aceton. Substancje żrące mogą potencjalnie zaszkodzić zarówno estetyce, jak i wewnętrznym elementom kosiarki.

UWAGA

- Aby zapewnić bezproblemowe dokowanie, ważne jest regularne sprawdzanie i czyszczenie stacji ładującej z wszelkich zanieczyszczeń oraz błota.

- Aby zapewnić optymalną wydajność, upewnij się, że wszystkie elementy łączące stację ładującą, przedłużacza i zasilacza są wolne od przeszkód.

Podwozie i tarcza tnąca

A. Do czyszczenia podwozia i tarczy tnącej zaleca się użycie szczotki lub węża z wodą.

B. Nie używaj myjki wysokociśnieniowej, ponieważ może to spowodować uszkodzenia.

C. Dodatkowo upewnij się, że tarcza ostrzy obraca się gładko, a noże mają możliwość obracania się bez żadnych ograniczeń.



OSTROŻNIE

- Woda pod wysokim ciśnieniem może przedostać się przez uszczelki i uszkodzić części elektroniczne oraz mechaniczne.

Koła

Trawa na kołach może pogorszyć wydajność kosiarki podczas wjeżdżania na wzniesienia. Usuń błoto i inne rzeczy znajdujące się w szczelinach, aby zapewnić dobrą przyczepność.

Czujnik deszczu

A. Raz w miesiącu sprawdzaj czujnik deszczu i upewnij się, że nie jest przykryty błotem, trawą lub innymi przedmiotami.

B. Umyj błoto, trawę lub inne przedmioty lub użyj miękkiej szczotki, aby je wyczyścić.

C. Po czyszczeniu osusz obszar czujnika, aby nie zareagował, jak w przypadku deszczu.

Kamera

Regularnie czyść kamerę, aby utrzymać ją w czystości.



OSTRZEŻENIE

- Przed czyszczeniem upewnij się, że kosiarka jest wyłączona.
- Gdy kosiarka znajduje się do góry nogami, wyłącz ją.

6.2 Wymiana ostrzy

Aby poprawić wydajność i bezpieczeństwo koszenia, zaleca się wymianę śrub i ostrzy kosiarki co 1-2 miesiące, jeżeli jest często używana. Aby zapewnić bezpieczny system cięcia, należy jednocześnie wymienić wszystkie ostrza wraz z odpowiadającymi im śrubami.

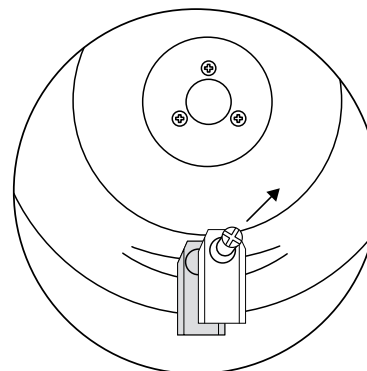
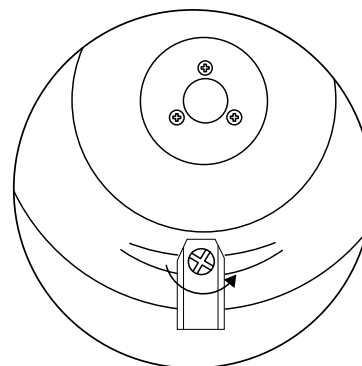
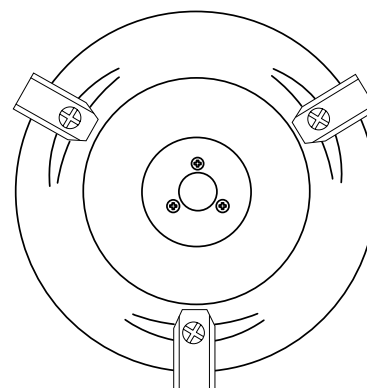
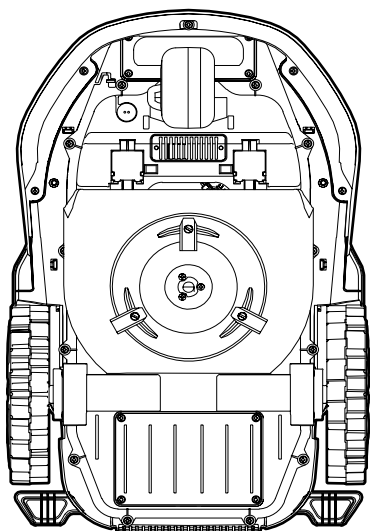


OSTRZEŻENIE

- Podczas sprawdzania oraz konserwacji ostrza należy nosić grube rękawice.
- NIE należy używać ponownie starych śrub. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń.
- Zdecydowanie zalecamy stosowanie właściwych śrub i oryginalnych ostrzy, które zostały przez nas sprzedane. (NO.80201457-02).

Jak zmienić ostrza

- Wyłącz kosiarkę.
- Położ kosiarkę do góry nogami na nieskazitelnej, miękkiej powierzchni, aby zapobiec zarysowaniom.
- Aby poluzować śruby, użyj śrubokręta krzyżowego.
- Usuń śruby i ostrza.
- Zamocuj nowe ostrza i śruby (moment dokręcania: 1,0 + 0,2 Nm). Upewnij się, że ostrza mogą się swobodnie obracać.



UWAGA

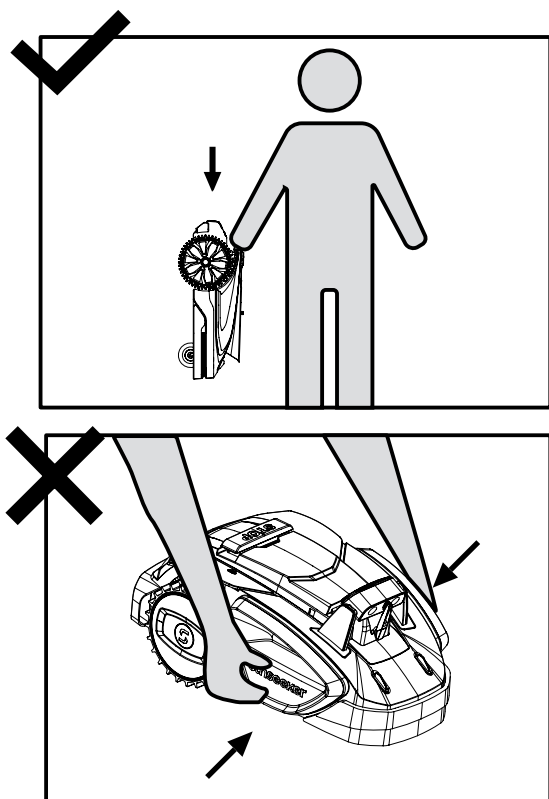
- Wymień śruby ze standardowym momentem dokręcenia 1,0 + 0,2 Nm. Nieodpowiedni moment dokręcenia może spowodować możliwe do uniknięcia w innym wypadku problemów.
- Upewnij się, że kosiarka jest wyłączona i sprawdź, czy ostrza są prawidłowo założone. Sprawdź, czy nie wydaje nietypowych dźwięków lub nie drży.

6.3 Transport

Zadbaj o bezpieczeństwo kosiarki podczas transportu na większe odległości, wykorzystując oryginalne opakowanie. Przed podniesieniem, przeniesieniem lub transportem produktu należy się upewnić, że został wyłączony. Postępuj ostrożnie i unikaj gwałtownych ruchów, takich jak rzucanie czy silny nacisk. Nigdy nie podnoś ani przenoś urządzenia, gdy silnik pracuje.

Jak prawidłowo przenosić i podnosić kosiarkę

Kosiarkę należy przenosić za uchwyt. Trzymaj ostrza z dala od ciała.



6.4 Akumulator

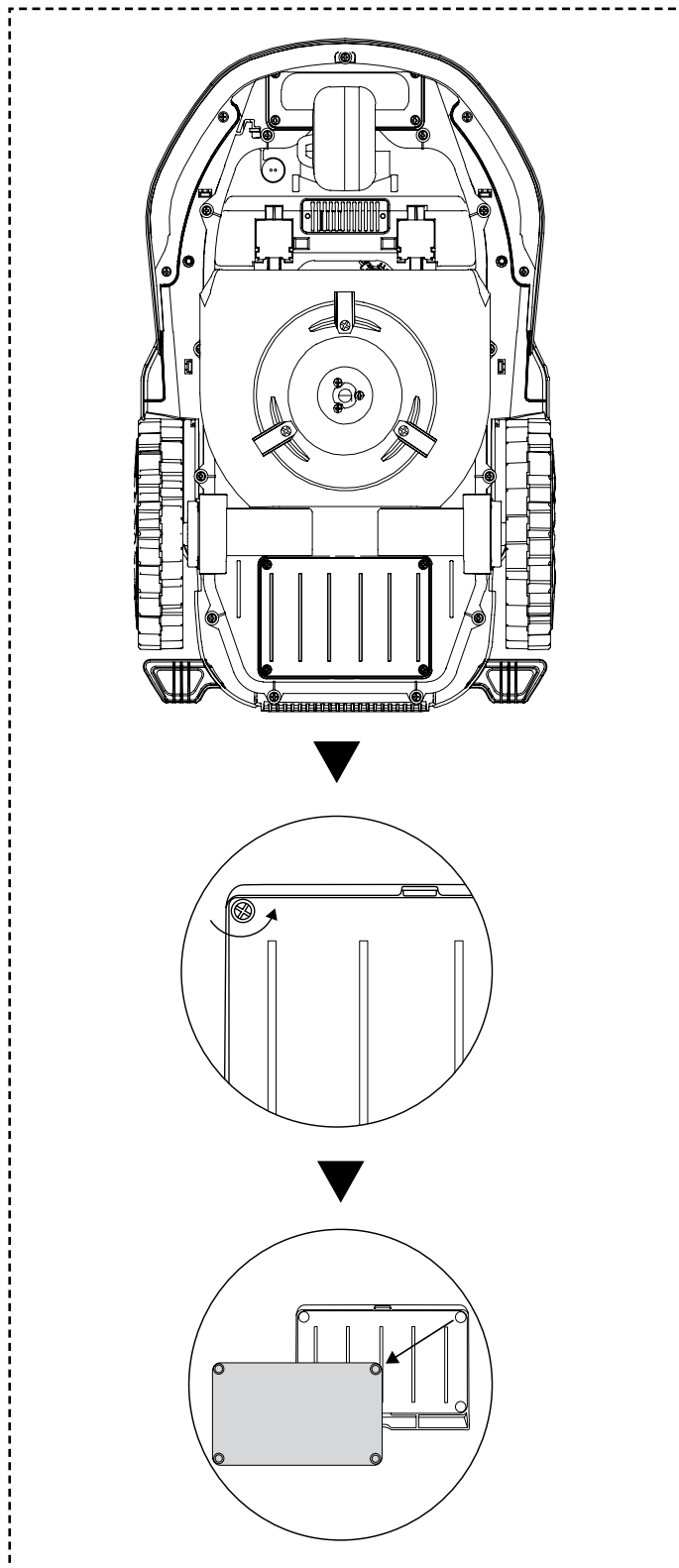
- A.** Przed składowaniem należy całkowicie naładować akumulator, aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu i uszkodzeniu części elektrycznych.
- B.** Ograniczona gwarancja nie chroni przed uszkodzeniem akumulatora spowodowanego nadmiernym rozładowaniem.
- C.** NIE ładuj akumulatora, przy temperaturze poniżej 5°C (41°F) lub przekracza 40°C (104°F).
- D.** Jeżeli akumulator jest ładowany, gdy temperatura powietrza wynosi od 18 °C do 25 °C, może to wydłużyć jego żywotność i poprawić jego wydajność.
- E.** Akumulator osiąga najlepszą wydajność, gdy jest używany w normalnej temperaturze pokojowej (20 °C ± 5 °C).

UWAGA

- Żywotność baterii zależy od częstotliwości używania produktu i całkowitego czasu pracy. Jeżeli czas pracy na pełnym naładowaniu jest znacznie krótszy niż zwykle lub trawnik nie jest dobrze skoszony, rozważ wymianę akumulatora.

Jak zmienić akumulator

- A.** Wyłącz kosiarkę.
- B.** Połóż kosiarkę do góry nogami na nieskazitelnej, miękkiej powierzchni.
- C.** Poluzuj 4 śruby mocujące komorę akumulatora za pomocą śrubokręta krzyżakowego
- D.** Odłącz wtyczkę.
- E.** Wyjmij akumulator i wymień go na nowy.





OSTRZEŻENIE

- Używaj wyłącznie oryginalnych akumulatorów lub tego samego modelu, jaki został określony przez firmę SUNSEEKER. Każda kosiarka zawiera jeden akumulator.
- W zależności od konkretnego modelu kosiarki pojemność akumulatora wynosi 2500 mAh lub 5000 mAh.
- Nie używaj baterii jednorazowych. Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie odłączanego zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem.
- Unikaj niszczenia i demontażu obudowy akumulatora. Unikaj kontaktu z metalowymi przedmiotami, aby zapobiec zwarciom. Unikaj źródeł ciepła, otwartego ognia oraz bezpośredniego światła słonecznego.
- Aby uzyskać więcej informacji na temat odpadów akumulatorowych i elektrycznych, skontaktuj się ze swoim punktem sprzedaży, lokalnym / regionalnym biurem gospodarki odpadami lub firmą odpowiedzialną za utylizację odpadów komunalnych.
- Komora akumulatora nie jest przeznaczona do częstego otwierania. Należy otwierać komorę akumulatora tylko w wypadku potrzeby wymiany na nową.
- Akumulator zawiera elektrolity. Jeżeli wyciek elektrolitów wejdzie w kontakt ze skórą, natychmiast przemyj miejsce wodą z mydłem. W przypadku dostania się cieczy do oczu należy zwrócić się o pomoc lekarską, najpierw jak najszybciej przemyć oczy bez tarcia dużą ilością wody, kontynuując czynność przez co najmniej 15 minut.

6.5 Źródło zasilania

Odłącz źródło zasilania:

- przed usunięciem blokady.
- Przed sprawdzaniem, czyszczeniem czy pracą przy urządzeniu.
- Po trafieniu w nieznany przedmiot, aby oszacować poziom zniszczeń.
- Regularnie sprawdzaj przewód, wtyczkę, obudowę i inne części. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub oznak starzenia należy natychmiast zaprzestać używania.



OSTRZEŻENIE

- NIGDY nie używaj uszkodzonego zasilacza. Aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom, w razie uszkodzenia przewód zasilający musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub inną odpowiednio wykwalifikowaną osobę. Jeżeli przedłużacz jest uszkodzony, należy go wymienić na zatwierdzony przez SUNSEEKER 10-metrowy przewód.
- NIGDY nie dotykaj przedłużacza ani uszkodzonego przewodu przed odłączeniem go od źródła zasilania ani nie podłączaj go do źródła zasilania. Wadliwy przewód może spowodować spięcie z elementami elektrycznymi.
- Zasilacza nie należy używać z żadnym innym urządzeniem ani baterią, ponieważ zwiększa to ryzyko porażenia prądem, pożaru oraz obrażeń ciała. Jeżeli używasz akumulatorów innych niż oryginalne, bezpieczeństwo produktu nie może zostać zagwarantowane.

- NIE ładuj, jeżeli bateria cieknie.
- Trzymaj przedłużacz z dala od ruchomych, niebezpiecznych części, aby uniknąć uszkodzenia przewodów, które mogą prowadzić do zwarcia z elementami pod napięciem.

Zalecenia

Kosiarkę i/lub jej elementy peryferyjne podłączaj wyłącznie do obwodu zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o prądzie wyzwalającym nie większym niż 30 mA.



OSTRZEŻENIE

- Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi sprzętu.

Urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Operacja podlega następującym dwóm warunkom:

- Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC określonymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane z minimalną odległością 20 cm między grzejnikiem a ciałem.

6.6 Składowanie

- Przed składowaniem kosiarki należy upewnić się, że jest w pełni naładowana i wyłączona, aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu, które może skutkować trwałymi uszkodzeniami.
- Przechowuj w suchym, chłodnym pomieszczeniu. Narażenie na działanie promieni słonecznych i ekstremalnych temperatur (zarówno gorących, jak i zimnych) przyspieszy proces starzenia się podzespołów i może spowodować trwałe uszkodzenie.
- Trzymaj środki chemiczne i źródła ciepła (piece, grzejniki itp.) z dala od kosiarki, stacji ładowującej i źródła zasilania.
- Zasilacz należy przechowywać w miejscu o dobrej wentylacji i chronić przed wilgocią.



OSTRZEŻENIE

- Jeżeli przewidywana jest burza, odłącz zasilacz od gniazdka elektrycznego. Odetnij wszystkie przewody i kable podłączone do stacji ładowania. Podłącz ponownie, kiedy minie szansa wystąpienia burzy z błyskawicami.

Dodatkowe wymagania dotyczące składowania w zimie

Kosiarka:

- A. Przed przechowywaniem kosiarkę należy dokładnie wyczyścić.
- B. Sprawdź elementy podlegające zużyciu, takie jak ostrza.
- C. Napraw je lub wymień, jeżeli są w złym stanie.
- D. Kosiarkę należy przechowywać w suchym i wolnym od mrozu miejscu, stojącą na wszystkich kołach, najlepiej w oryginalnym opakowaniu.

Stacja ładująca:

- A. Odłącz od stacji ładującej i wypnij zasilacz z gniazdka elektrycznego.
- B. Trzymaj stację ładującą z dala od bezpośredniego światła słonecznego i schowaj do środka.

6.7 Recykling i utylizacja po zużyciu

Produkt NIE stanowi odpadu domowego. Aby uzyskać informacje na temat recyklingu, skontaktuj się z lokalną władzą, punktem sprzedaży lub firmą odpowiedzialną za odpady komunalne.



OSTRZEŻENIE

- Produktu nie należy wyrzucać na wysypisko śmieci, spalać ani tączyć ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Elementy elektryczne mogą spowodować niebezpieczeństwo lub poważne uszkodzenia.
- Zabronione jest wyrzucanie akumulatora wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Upewnij się, że akumulator został poddany recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.

6.8 Inne

- A. Utrzymuj wszystkie śruby, nakrętki i wkręty mocno dokręcone, aby zapewnić normalną i bezpieczną pracę.
- B. Wykwalifikowany mechanik musi zamontować dołączone opony produktu na kole. Ciężko jest zdjąć koła, a nieprawidłowy montaż może spowodować niestabilność i awarie.
- C. Za pomocą szczotki oczyść koła napędowe (tylne), aby zapewnić odpowiednią przyczepność bieżnika.
- D. TYLKO autoryzowani technicy serwisowi mogą otwierać i zamykać komorę podwozia znajdującą się za zderzakiem. Ograniczona gwarancja może zostać unieważniona w przypadku samodzielnego wykonywania czynności serwisowych.

UWAGA: UBEZPIECZENIE

- Ubezpieczenie może nie obejmować wypadków związanych z tym produktem. Skontaktuj się ze swoim ubezpieczycielem lub agentem, aby dowiedzieć się, czy oferowane jest ubezpieczenie.

7. Często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów

7.1 Komunikat błędu

Wyświetlacz	Ilustracja	Działanie
E1	Kosiarka poza strefą roboczą	1. Sprawdź w aplikacji, czy kosiarka znajduje się na wyznaczonej strefie roboczej. 2. Jeżeli rzeczywiście znajduje się poza strefą roboczą, skieruj ją z powrotem do strefy roboczej. 3. Jeżeli linia graniczna jest niejasna, rozłóż paski magnetyczne, aby kosiarka pozostała w granicach.
E2	Zablokowany silnik koła	1. Wyłącz kosiarkę; przenieś w miejsce wolne od przeszkód. 2. Włącz kosiarkę. Kliknij START, a następnie OK. 3. Jeżeli komunikat o błędzie nie znika, wyłącz kosiarkę, odwróć ją do góry nogami i sprawdź, czy coś nie blokuje obrotu kół. 4. Usuń wszelkie przeszkody, ustaw kosiarkę normalnie, włącz zasilanie. Kliknij START, a następnie OK.
E3	Zablokowana tarcza tnąca	1. Wyłącz kosiarkę. 2. Odwróć kosiarkę do góry nogami i sprawdź, czy coś nie blokuje obrotu tarczy tnącej. 3. Ustaw kosiarkę normalnie i przenieś w miejsce z krótką trawą lub dostosuj wysokość koszenia. 4. Włącz kosiarkę. Kliknij START, a następnie OK.
E4	Nie zresetowano wyzwalacza czujników przeszkód	1. Wyłącz kosiarkę. 2. Przenieś kosiarkę w miejsce na trawniku wolne od przeszkód. 3. Włącz zasilanie. Kliknij START, a następnie OK.
E5	Kosiarka została podniesiona	1. Wyłącz kosiarkę. 2. Przenieś kosiarkę w miejsce na trawniku wolne od przeszkód. 3. Włącz kosiarkę. Kliknij START, a następnie OK. 4. Jeżeli komunikat o błędzie nie znika, wyłącz kosiarkę, odwróć ją do góry nogami. Sprawdź, czy coś nie blokuje osi przednich kół. 5. Usuń wszelkie przeszkody, ustaw kosiarkę normalnie, włącz zasilanie. Kliknij START, a następnie OK.
E6	Zadziałał czujnik przewrócenia	Obróć kosiarkę do normalnej pozycji. Kliknij START, a następnie OK.
E7	Zadziałał czujnik przechylenia	1. Wyłącz kosiarkę. 2. Przenieś kosiarkę na płaską powierzchnię. 3. Włącz kosiarkę. Kliknij START, a następnie OK.
E8	Nieudany powrót do stacji dokującej	1. Umieść stację ładującą na stosunkowo równym terenie. Nie stawiaj jej na nierównej powierzchni. 2. Ręcznie umieść kosiarkę w stacji ładowania. Po pełnym naładowaniu kosiarki naciśnij START, a następnie OK.
E9	Kosiarka jest zablokowana	1. Wyłącz kosiarkę. 2. Przenieś kosiarkę w miejsce na trawniku wolne od przeszkód. 3. Włącz zasilanie. Kliknij START, a następnie OK.

Wyświetlacz	Ilustracja	Działanie
BP	Ochrona akumulatora przed przegrzaniem	1. Sprawdź temperaturę akumulatora. Jeżeli temperatura jest zbyt wysoka, poczekaj, aż akumulator ostygnie. Jeżeli temperatura jest zbyt niska, odczekaj, aż temperatura przekroczy 5 °C. Naciśnij START, a następnie OK. 2. Jeżeli komunikat o błędzie nadal się pojawia, wymień baterię na nową. Uruchom ponownie kosiarkę. Kliknij START, a następnie OK. 3. Jeżeli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem, aby uzyskać pomoc.
EE	Nieznany błąd	Uruchom ponownie kosiarkę. Kliknij START, a następnie OK. Jeżeli błąd będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem, aby uzyskać pomoc.
A1	Poza stacją ładującą	Umieść kosiarkę w stacji ładowania i upewnij się, że jest zadokowana.

Instrukcje dotyczące postępowania w przypadku nietypowych wibracji:

- A. Wyłącz urządzenie.
- B. Obróć maszynę o 180 stopni.
- C. Sprawdź stan ostrzy pod kątem uszkodzeń lub nieprawidłowego działania.
- D. Zaleca się jednoczesną wymianę wszystkich trzech ostrzy.
- E. Odwróć maszynę, aby rozpocząć pracę.

7.2 Rozwiązywanie problemów

Jeżeli napotkasz jakiegokolwiek problemy związane z produktem lub aplikacją, typowe problemy i pytania, zapoznaj się z artykułami FAQ na oficjalnej stronie internetowej Sunseeker (www.sunseekertech.com) lub w sekcji "Pomoc i opinie" aplikacji.

Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Lampka na stacji ładowania nie włącza się	Brak zasilania	"Sprawdź, czy stacja ładująca jest prawidłowo podłączona do ładowarki, a ładowarka jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania"
Kosiarka nie działa we właściwym czasie	Brak źródła zasilania	Sprawdź stację ładującą, aby upewnić się, że urządzenie jest zasilane
	Funkcja opóźnienia deszczu jest włączona	Sprawdź, czy mieści się w okresie opóźnienia deszczu
	Jest uruchamiana ręcznie	Maszyna będzie pracować zgodnie z harmonogramem w następnym cyklu roboczym
	Nieudane ustawianie czasu:	Sprawdź ustawienia czasu w aplikacji
	Zbyt ciemno	Zaleca się ustawienie czasu pracy w ciągu dnia

Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Trawa jest nierównomiernie skoszona	Czas koszenia jest zbyt krótki	Zresetuj i wydłuż czas koszenia
	Koszenie większej ilości trawy niż podano	Próba zmniejszenia obszaru roboczego lub zwiększenia czasu koszenia
	Ostrze nie jest wystarczająco ostre	Spróbuj wymienić wszystkie ostrza
	Wysokość koszenia ustawiona zbyt nisko	Spróbuj zwiększyć wysokość koszenia, a następnie dostosować ją do żądanej wysokości koszenia co 2 cm.
	Tarcza tnąca jest otoczona skoszoną trawą	Sprawdź głowicę tnącą i usuń wszelkie inne przedmioty, które mogą blokować jej obrót.
	Błąd rozpoznania	"Usuń przeszkodę, takie jak stopy liści, chwasty i dzikie kwiaty".
Kosiarka zatrzymuje się w strefie roboczej	Na trawniku znajdują się przeszkody w postaci łańcuchów	Umieszczenie pasków magnetycznych lub fizycznych granic oddzielających wokół długich przeszkód
	Trawa utknęła u dołu ostrza	Regularnie czyść dół ostrza urządzenia
	Wysokość koszenia urządzenia jest ustawiona zbyt nisko	Podnieś wysokość koszenia, a następnie powoli obniżaj do żądanej wysokości
Obszar drugorzędny nie jest koszony	Pomiędzy znacznikami na ścieżce znajdują się przeszkody	Oczyść przeszkody w przejściu
	Nieprawidłowa instalacja znaczników	Upewnij się, że znacznik magnetyczny jest prawidłowo zainstalowany. Zapoznaj się z sekcją Instrukcji: Instalacja etykiety magnetycznej.
	Błąd systemu	Problem systemu Skontaktuj się z działem obsługi po-zakupowej
Kosiarka znajduje się poza strefą roboczą	Koła maszyny się ślizgają	Sprawdź i usuń brud z kół
	Nachylenie większe niż 42% (22°)	Użyj pasków magnetycznych do ogrodzenia spodu zbocza lub ustaw 5-centymetrową granicę bez trawy
	Problemy z identyfikacją	Na granicy trawnika znajdują się duże łaty łysiny i żółtej trawy, które należy oddzielić paskami magnetycznymi lub innymi granicami fizycznymi
	Granice pokryte trawą	Oczyść trawę, wysoką trawę i chwasty wzdłuż granicy, aby zapewnić 5-centymetrową granicę bez trawy. Alternatywnie ustaw ogrodzenie wyższe niż trawnik.
	Występuje problem z układem paska magnetycznego	Sprawdź instalację paska magnetycznego, aby upewnić się, że odstęp między dwoma końcami paska magnetycznego nie przekracza 10 cm, odstęp między paskiem magnetycznym a granicą fizyczną jest mniejszy niż 15 cm, a pasek magnetyczny nie jest zakopany w ziemi

Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Kosiarka często uderza w przedmioty	Wysoka trawa, większa niż 15 cm wokół granic lub przeszkód	Regularnie usuwaj wysoką trawę wokół granic lub przeszkód, przycinając ją do wysokości mniejszej niż 15 cm
	Urządzenie jest zawieszone wokół granicy lub na dole przeszkód, takich jak zjeżdżalnie, a wysokość jest większa niż 25 cm	Zainstaluj paski magnetyczne w pobliżu lub ustal 5-centymetrową granicę fizyczną
Kosiarka nie może wrócić do stacji ładowania	Wpływ środowiska	Uruchom ponownie urządzenie
	Na elektrodzie znajduje się brud	Wyczyść słupki stacji ładowania i słupki robota
The mower can not return back to the charging station	Kod QR na stacji ładowania jest zasłonięty	Wyczyść kody QR na stacjach ładujących
	W promieniu 1,5 m od przodu stacji ładowania nie powinny znajdować się żadne przeszkody	Usuń przeszkody przed stacją ładującą
	Stacja ładowania jest skierowana w złym kierunku	Upewnij się, że stacja ładująca jest umieszczona w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara w kierunku powrotu maszyny

Jeżeli napotkasz jakiegokolwiek problemy związane z produktem lub aplikacją, typowe problemy i pytania, zapoznaj się z artykułami FAQ na oficjalnej stronie internetowej Sunseeker (www.sunseekertech.com) lub w sekcji "Pomoc i opinie" aplikacji.

8. Ważna informacja

8.1 Prywatność danych

Przetwarzanie danych osobowych wewnątrz Platformy V

• Kto i dlaczego?

Kiedy rejestrujesz się i korzystasz z Platformy V firmy Sunseeker, Sunseeker (lub "my"), jako administrator, będzie przetwarzać twoje dane osobowe. Będziemy przetwarzać twoje dane osobowe w celu:

1. Zapewnienia połączenia z Platformą V lub złożenia oferty takiej usługi. Podstawą prawną stanowi fakt, że przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, którą z nami zawarłeś lub podjęcia działań przed zawarciem z nami umowy.
2. Dalszy rozwój i ulepszanie naszych produktów oraz usług. Podstawą prawną jest nasz uzasadniony interes polegający na rozwijaniu i ulepszaniu naszych produktów oraz usług.
3. Zezwól na łączność Platformy V (Internet of Things): korzystaj z integracji partnerów (na przykład inteligentnych asystentów, w tym urządzeń obsługiwanych głosowo); korzystaj z platform łączności w celu łączenia Platformy V z urządzeniami, aplikacjami i usługami stron trzecich; i zbuduj własną integrację inteligentnego domu. Podstawą prawną stanowi fakt, że przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, którą z nami zawarłeś.
4. Przekaz odpowiednie informacje dotyczące korzystania z Platformy V. Podstawą prawną stanowi nasz uzasadniony interes polegający na informowaniu cię o konkretnych produktach i usługach oraz ich funkcjach.
5. Zapewnimy wsparcie i rozwiązywanie problemów związanych z Platformą V. Podstawą prawną stanowi fakt, że przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, którą z nami zawarłeś.

Jeżeli wyraziłeś zgodę (wówczas podstawą prawną jest twoja zgoda) możemy przetwarzać twoje dane osobowe także w następujących celach:

1. Do wysyłania spersonalizowanych reklam i biuletynów na temat naszych produktów oraz usług.
2. Do wysyłania ankiet dla klientów i analizy podanych informacji, zgodnie ze szczegółami zawartymi w takiej komunikacji.

Twoje dane będą przetwarzane tak długo, jak będzie to potrzebne Sunseeker do realizacji ww. celów, jednak w żadnym wypadku nie dłużej, niż pozwalają na to obowiązujące przepisy prawa.

• Jakie dane osobowe przetwarzamy?

Możemy przetwarzać następujące dane osobowe:

1. Dane osobowe: imię i nazwisko, narodowość, preferencje językowe;
2. Dane kontaktowe: adres e-mail, adres pocztowy;
3. Dane konta: wiek konta, hasło, numer konta;
4. Inne dane związane z twoją Platformą X: nazwa kosiarki, nazwy parowań, działania aktywowane wykorzystaniem integracji partnerskich, informacje o urządzeniu.

• Wykorzystanie danych lokalizacyjnych

Niektóre z naszych usług działają tylko wtedy, gdy możemy określić lokalizację twojej kosiarki (np. wyświetlanie pogody). Kiedy udostępniasz nam lokalizację swojej kosiarki, dane są przechowywane w ramach twojego profilu i mogą być przesyłane stronom trzecim w formie pseudonimizowanej w celu świadczenia odpowiedniej usługi (np. w celu zaparkowania kosiarki na wypadek ulewnego deszczu).

8.2 Ograniczona gwarancja

Ograniczona gwarancja

Oferujemy 2-letnią gwarancję. Przed przystąpieniem do zgłaszania roszczeń gwarancyjnych zdecydowanie zalecamy zapoznanie się z sekcją Często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów w instrukcji obsługi. Nasza oddana obsługa klienta również jest gotowa pomóc. Aby wszcząć roszczenie gwarancyjne, należy przedstawić dowód zakupu, w tym ważny paragon zawierający datę i miejsce zakupu.

Nasza gwarancja nie obejmuje:

Części podlegających normalnemu zużyciu, takie jak paliki uziemiające, tarcze tnące, akumulator.

8.3 Zastrzeżenia

Zapewniamy klientom obsługę pozakupową, z wyłączeniem następujących okoliczności:

1. Awarii i uszkodzeń spowodowanych czynnikami niezwiązanymi z produkcją, w tym między innymi błędami popełnionymi przez użytkownika.
2. Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowaną modyfikacją, demontażem lub otwarciem obudowy niezgodnym z oficjalnymi instrukcjami lub wytycznymi.
3. Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą instalacją, nieprawidłowym użytkowaniem lub obsługą niezgodną z oficjalnymi instrukcjami lub wytycznymi.
4. Uszkodzeń spowodowanych przez nieautoryzowanego dostawcę usług.
5. Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowaną modyfikacją obwodów i/lub niedopasowaniem oraz niewłaściwym użyciem akumulatora czy ładowarki.
6. Uszkodzeń spowodowanych przez użytkowników, którzy nie przestrzegają instrukcji i zaleceń w niej zawartych.
7. Uszkodzeń spowodowanych pracą w złych warunkach dotyczących trawnika (tj. duże obszary kałuż w przypadku nieprawidłowego wyznaczenia obszarów wzbronionych, miejsca ze znaczną ilością kamieni pokrywających powierzchnię trawnika itp.)
8. Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowiskach z zakłóceniami elektromagnetycznymi, w tym na terenach górniczych lub w pobliżu wież radiowych, przewodów wysokiego napięcia, podstacji itp.
9. Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowiskach narażonych na zakłócenia ze strony innych urządzeń bezprzewodowych, takich jak nadajniki, łącza wideo, sygnały Wi-Fi itp.
10. Uszkodzeń spowodowanych problemami z niezawodnością lub kompatybilnością w przypadku korzystania z nieautoryzowanych części stron trzecich.

11. Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem urządzenia ze słabo naładowanym lub uszkodzonym akumulatorem.

12. Uszkodzeń spowodowanych nieprzewidywalnymi czynnikami, takimi jak kolizje samochodów, ataki dzikich zwierząt, powodzie itp.

Treść ta może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Nasz oddany zespół obsługi klienta jest gotowy pomóc w razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości. Dziękujemy za wybranie Sunseeker Tools - jesteśmy tu, aby pomagać!



Deklaracja zgodności WE

My,

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

Chiny, prowincja Zhejiang 321000, miasto Jinhua, Park Przemysłowy Jiangdong, ul. Jinde 988. CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Oświadczam i przyjmuję na siebie odpowiedzialność, że produkt:

Nazwa handlowa: SUNSEEKER, sunseeker elite

Nazwa produktu: Robot koszący

Model: RMV501M20V, RMV501N20V, RMV601M20V, RMV601N20V, RMV801M20V, RMV801N20V, RMV901M20V, RMV901N20V, RMV1001M20V, RMV1001N20V, RMV1201M20V, RMV1201N20V

Zgodność z następującymi dyrektywami:

1. Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (2014/53/UE)
 2. Dyrektywa maszynowa (2006/42/WE)
 3. Dyrektywa RoHS (2011/65/UE) i dyrektywa zmieniająca (UE) 2015/863)
 4. Battery Regulation (EU) 2023/1542
 5. Dyrektywa w sprawie hałasu (załącznik III do 2000/14/WE zmieniony przez 2005/ 88/WE)
- Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 47 dB (A), niepewność mocy akustycznej KpA: 1,15 dB (A)
- Deklarowany gwarantowany poziom mocy akustycznej: 55 dB (A), niepewność mocy akustycznej KWA: 1,15 dB (A)
- Określono zgodnie z EN ISO 3744:2010.

Organ notyfikowany (1871): Centrum Testów i Certyfikacji Europejskiej Ltd., 2 Industrialna Str., 6006, Stara Zagora, Bułgaria

Zgodność produktu z tymi dyrektywami została oceniona poprzez wykazanie zgodności z następującymi zharmonizowanymi normami i/lub specyfikacjami technicznymi:

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2: 2020+A3: 2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019+A15:2021

EN ISO 12100: 2010 EN IEC 62311: 2020 EN IEC 55014-1: 2021

EN IEC 55014-2: 2021 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021 EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2:2021

EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2

EN 62321-1:2013 EN 62321-6:2015 EN IEC 62321-2:2021

EN 62321-3-1:2014 EN 62321-8:2017 EN 62321-4:2014 /A1:2017

EN 62321-5:2014 EN 62321-7-1:2015 EN 62321-7-2:2017

EN ISO 3744:2010 ISO 11094: 1991 EN ISO 3744:1995

PPP 51110B:2024 IEC 62133-2:2017+A1:2021

Informacje o ekspozycji na promieniowanie radiowe

Urządzenie zostało przetestowane i spełnia obowiązujące ograniczenia dotyczące narażenia na promieniowanie radiowe (RF).

Urządzenie musi zostać zainstalowane i obsługiwane zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a antena(y) używana z nadajnikiem zainstalowana w taki sposób, aby zapewnić odległość separacji wynoszącą co najmniej 20 cm od ludzi, a także nie może być umieszczana w pobliżu ani używana w połączeniu z dowolną inną anteną lub nadajnikiem.

Niniejsza deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji jest zgodny z odpowiednimi przepisami prawa Unii Europejskiej.

Podpisano za i w imieniu:

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

Miejsce: Zhejiang, Jinhua CHINY

Data: 09-12-2024

Imię: Harry Ran

Podpis: *Harry*

Tytuł: Główny inżynier

Upoważniony przedstawiciel:

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hamburg

Hans-Peter Kuebler

Dyrektor Wykonawczy