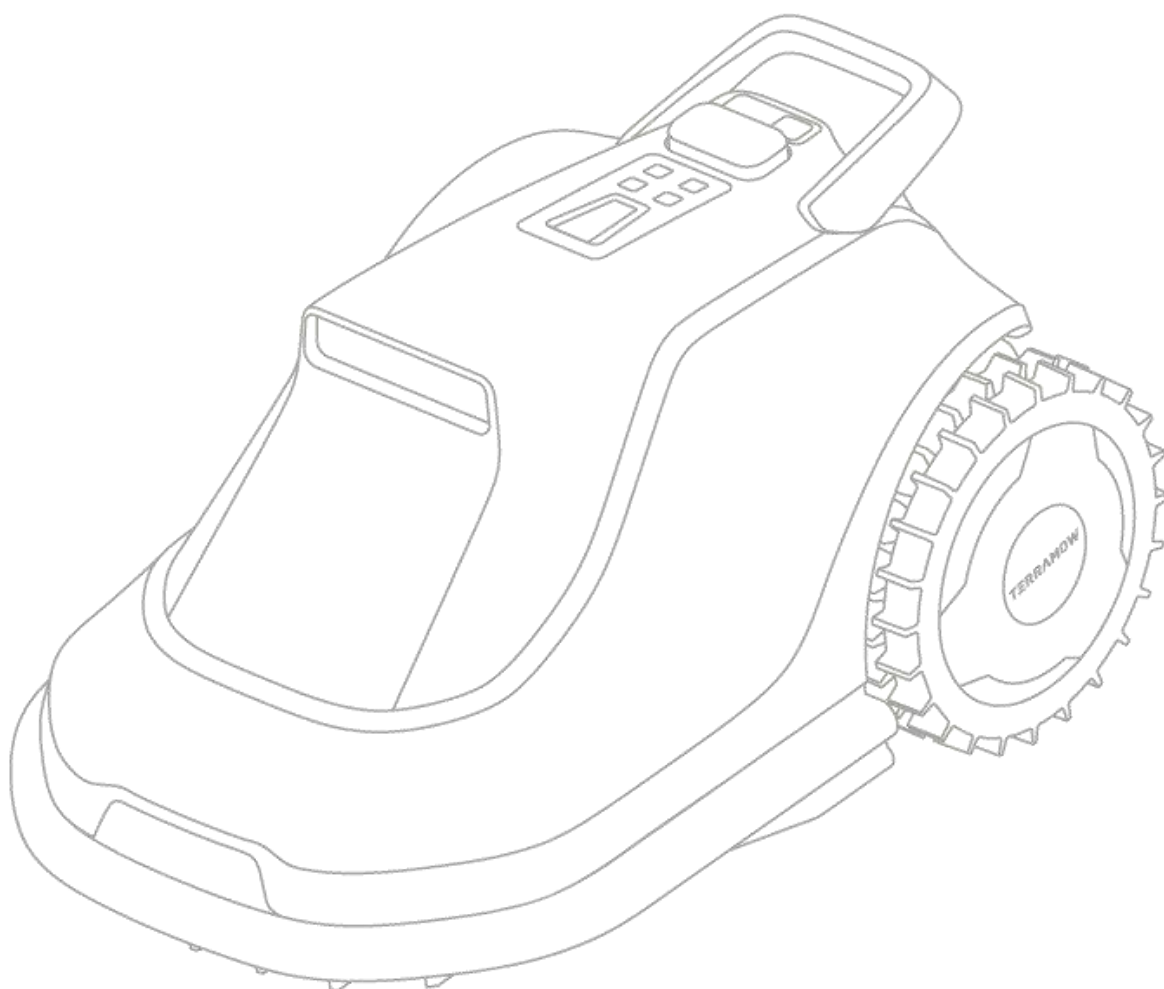


Instrukcja obsługi

S1200/S800



TERRAMOW

Witaj w erze AI Vision

Wersja 20241226

Spis treści

1. Bezpieczeństwo	3
1.1 Przed koszeniem	5
1.2 Podczas koszenia	6
1.3 Bezpieczne użytkowanie	7
1.4 Symbole i naklejki	9
1.5 Ochrona środowiska	10
2. Informacje ogólne	11
2.1 Zawartość opakowania	11
2.2 Urządzenie TerraMow	12
2.3 Działanie TerraMow	15
2.4 Specyfikacja	17
3. Pierwsze użycie	18
3.1 Przed rozpoczęciem	18
3.2 Instalacja stacji	19
3.3 Uruchamianie TerraMow	23
3.4 Pierwsze automatyczne koszenie	29
3.5 Ustawianie stref	29
3.6 Ustawianie kierunku koszenia	31
4. Codzienne użytkowanie	31
4.1 Panel sterowania	31
4.2 Wskaźniki LED	32
4.3 Koszenie	34
4.4 Aplikacja TerraMow	40
4.5 Aktualizacja oprogramowania	42
5. Konserwacja	43
5.1 Czyszczenie	43
5.2 Wymiana ostrzy	45
5.3 Transport	48
5.4 Akumulator	49
5.5 Zasilanie	53
5.6 Przechowywanie	54
5.7 Recykling i utylizacja	54
5.8 Inne	54
6. Komunikaty	55
6.1 Wiadomości	55
6.2 Kody błędów	58
7. Warunki gwarancji	64
8. Ważne informacje	69
8.1 Znaki towarowe i oświadczenia	69
8.2 Zgodność	72
8.3 Certyfikacje	74
8.4 Kontakt	75

Witamy w erze AI Vision

Dziękujemy za wybranie Terra Mow do pielęgnacji Twojego ogrodu!

TerraMow jest gotowy do użycia dzięki prostej, jednoetapowej konfiguracji. Wyeliminuj potrzebę stosowania przewodów, złożonych systemów RTK i trudnego ręcznego mapowania trawnika.

Dzięki najnowocześniejszemu systemowi detekcji otoczenia TerraVision, TerraMow może kosić trawnik tak inteligentnie, jak człowiek.

Niniejsza instrukcja obsługi pomoże w nauce obsługi TerraMow. Ciesz się bezproblemowym koszeniem i idealnie utrzymanym trawnikiem!

Przeznaczenie

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do koszenia przydomowych trawników. Używanie kosiarki do innych celów jest zabronione i może prowadzić do poważnych obrażeń. Aby zminimalizować ryzyko, należy koniecznie przeczytać i zrozumieć wszystkie ostrzeżenia i uwagi zawarte w niniejszej instrukcji. Przestrzeganie instrukcji może zmniejszyć prawdopodobieństwo wypadku, jednak niektóre zagrożenia są nieodłączne i nie można ich całkowicie wyeliminować. Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wszelkie wypadki z udziałem innych osób na jego terenie podczas obsługi kosiarki.

Obsługa klienta: support@terramow.com

1. Bezpieczeństwo

WAŻNE!

PRZED UŻYCIEM NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ I ZACHOWAĆ JĄ NA PRZYSZŁOŚĆ

Bezpieczeństwo użytkownika jest naszym najwyższym priorytetem. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z poniższymi ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i przyjemne użytkowanie.

Zasady bezpieczeństwa mają na celu zwrócenie uwagi na potencjalne zagrożenia. Symbole bezpieczeństwa i ich objaśnienia wymagają szczególnej uwagi i zrozumienia. Same ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa nie eliminują całkowicie ryzyka. Instrukcje i ostrzeżenia w nich zawarte nie zastępują właściwych środków zapobiegania wypadkom.

OSTRZEŻENIE: Należy uważnie przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Upewnij się, że rozumiesz zawarte w nich wskazówki i zapoznałeś się z obsługą oraz prawidłowym użytkowaniem urządzenia. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wglądu w przyszłości.

OSTRZEŻENIE: Niestosowanie zasad bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia ciała użytkownika lub innych osób. Należy zawsze ich przestrzegać, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń ciała. Należy zachować instrukcję obsługi i często ją przeglądać, aby zapewnić bezpieczną obsługę i móc poinstruować innych użytkowników.

OSTRZEŻENIE: Podczas pracy urządzenie wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to może w pewnych okolicznościach zakłócać działanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy, aby osoby z implantami medycznymi skonsultowały się z lekarzem i producentem implantu przed użyciem tego urządzenia.

UWAGA: Termin „urządzenie” oznacza kosiarkę TerraMow, stację oraz wszystkie powiązane komponenty, akcesoria i wyposażenie.

- Należy uważnie przeczytać instrukcję i zapoznać się z prawidłowym korzystaniem z urządzenia.

- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane przez odpowiedzialną osobę.
- Użytkownicy powinni być w wieku od 18 do 70 lat, ale lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora. Dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Należy upewnić się, że kosiarka i stacja są używane zgodnie z wytycznymi. Pełna instrukcja obsługi i najnowsze informacje znajdują się na stronie www.terramow.com.
- Używanie urządzenia do celów innych niż koszenie może spowodować poważne obrażenia. Aby ich uniknąć, należy przeczytać i zrozumieć wszystkie ostrzeżenia i uwagi. Można zmniejszyć ryzyko, stosując się do instrukcji zawartych w niniejszym dokumencie, ale nie można go całkowicie wyeliminować. Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia dotyczące innych osób na jego terenie.
- Kosiarka ma wiele wbudowanych czujników bezpieczeństwa, jednak nie eliminuje to zagrożeń. Wyznacz czas koszenia, gdy na trawniku nie przebywają ludzie ani zwierzęta i poinformuj sąsiadów o potencjalnym ryzyku. W przypadku korzystania z kosiarki na trawniku publicznym lub gdy trawnik jest dostępny dla sąsiadów lub z ulicy, należy zabezpieczyć lub ogrodzić obszar lub umieścić znak ostrzegawczy wokół strefy roboczej z napisem:

UWAGA! Robot koszący! Trzymać się z dala od maszyny! Nadzorować dzieci!

- NIE próbuj przerabiać tego urządzenia we własnym zakresie. Modyfikacje mogą zakłócić jego działanie, prowadząc do poważnych obrażeń i/lub uszkodzeń, lub spowodować utratę gwarancji.
- Należy używać wyłącznie części i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta TerraMow.
- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przejść odpowiednie szkolenie. Nigdy nie zezwalaj na obsługę urządzenia osobom, które nie są z nim zaznajomione, ani dzieciom. Kosiarka może być używana wyłącznie przez osoby, które rozumieją jej działanie i obsługę.
- Kosiarka posiada akumulator. Akumulator należy wymieniać zgodnie z instrukcją. Dozwolona jest wymiana wyłącznie na oryginalne akumulatory dostarczone przez producenta. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z używania akumulatorów innych marek lub nieprzestrzegania oficjalnej instrukcji.
- Do ładowania kosiarki należy używać wyłącznie dostarczonej stacji ładowania.
- W przypadku połknięcia jakiegokolwiek części tego urządzenia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

- Aby zapobiec potencjalnym uszkodzeniom, należy upewnić się, że kosiarka pracuje w odległości co najmniej 1 metra od zraszaczy. Nie używaj kosiarki i zraszaczy jednocześnie.
- Podczas ustawiania urządzenia należy zachować ostrożność, aby nie doszło do kontaktu palców z ruchomymi ostrzami.
- Ze względów bezpieczeństwa zużyte lub uszkodzone części należy wymieniać wyłącznie na oryginalne części zamienne i akcesoria. Części podlegające zużyciu należy wyraźnie identyfikować, na przykład za pomocą numeru części.

1.1 Przed koszeniem

- Należy upewnić się, że system automatycznego wyznaczania obszaru został prawidłowo zainstalowany.
- Należy zachować ostrożność podczas obracania jednego ostrza, ponieważ może to spowodować obrót innych ostrzy.
- Należy unikać używania kosiarki na mokrej trawie.
- Nie używaj urządzenia ani jego akcesoriów, jeśli osłony są uszkodzone, przewód jest naderwany lub zużyty.
- Nie używaj kosiarki, jeśli jakiegokolwiek elementy, takie jak tarcza, korpus, ostrza, śruby, nakrętki lub przewody są uszkodzone.
- Należy uważać na ostre przedmioty znajdujące się w tym produkcie, takie jak śruby i kołki. Nie należy kierować ich w stronę ludzi lub zwierząt.
- Aby uzyskać optymalną wydajność koszenia, zaleca się koszenie w suchych warunkach, ponieważ koszenie w deszczu może powodować tworzenie się grudek trawy na kosiarce i zwiększać ryzyko poślizgnięcia. Należy unikać koszenia w niekorzystnych warunkach pogodowych, w tym podczas ulewnego deszczu, burzy lub śniegu.
- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie części kosiarki działają prawidłowo.
- Należy regularnie sprawdzać, czy ostrza, śruby ostrzy i elementy tnące nie są zużyte lub uszkodzone. Jeśli którekolwiek z części są zużyte lub uszkodzone, należy je wymienić w kompletnych zestawach, aby zachować równowagę.
- Należy dokładnie sprawdzać obszar, na którym urządzenie ma być używane i usuwać z niego wszelkie przedmioty, które mogłyby zostać wyrzucone przez maszynę.
- Regularnie sprawdzaj obszar, na którym będzie używana kosiarka i usuwaj z niego kamienie, patyki, druty, kości itp.. Ograniczona gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez przedmioty pozostawione na trawniku.

1.2 Podczas koszenia

- Dzieci nie powinny przebywać w pobliżu pracującej maszyny ani bawić się nią.
- Uruchom kosiarkę zgodnie z instrukcją obsługi. Podczas włączania należy upewnić się, że ręce i stopy znajdują się z dala od obracających się ostrzy. Należy unikać umieszczania rąk lub stóp w pobliżu lub pod ruchomymi częściami i ostrzami. Zawsze trzymaj się z dala od otworu wylotowego. Nigdy nie umieszczaj rąk lub stóp w pobliżu lub pod pracującą kosiarką.
- Nigdy nie podnoś ani nie przenoś kosiarki, gdy silnik pracuje. Należy unikać podnoszenia kosiarki podczas pracy. Siadanie lub jazda na kosiarce lub stacji są surowo zabronione. Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na kosiarce lub stacji.
- Wyłącz kosiarkę:
 - Przed usuwaniem przedmiotów zablokowanych w kosiarce
 - Przed przeglądem, czyszczeniem lub konserwacją urządzenia.
- Nieużywaną kosiarkę należy zawsze wyłączać. Robot może zostać uruchomiony tylko przy włączonym zasilaniu.
- Nie dotykaj ruchomych części, dopóki nie zatrzymają się całkowicie.
- Nie pozwól, aby kosiarka pracowała bez nadzoru, jeśli w pobliżu znajdują się zwierzęta, dzieci lub ludzie.
- Należy uważać na przedmioty wyrzucane spod kosiarki! Zachowaj bezpieczną odległość od pracującego urządzenia.
- Podczas korzystania z kosiarki lub jej akcesoriów należy chodzić, a nie biegać. Należy zawsze zachować równowagę i upewnić się, że stopy są stabilne na pochyłościach. Nie należy kosić na zboczach o nachyleniu przekraczającym maksymalne nachylenie określone dla obszaru roboczego, w tym jego granicy.
- Jeśli kosiarka emituje nietypowy dźwięk lub włącza się alarm, należy natychmiast nacisnąć przycisk STOP.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w nietypowy sposób, przed ponownym uruchomieniem należy sprawdzić, czy nie jest uszkodzone.
- W przypadku wystąpienia nietypowych wibracji należy wyłączyć kosiarkę, położyć ją na płaskim podłożu na około 30 sekund, a następnie ponownie uruchomić. Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem posprzedażnym.

1.3 Bezpieczne użytkowanie

- Nie używaj kosiarki poza zakresem temperatur 5-45 °C gdyż może to zmniejszyć jej wydajność i spowodować wypadek.

Konserwacja i przechowywanie

- Zaleca się, aby regularną konserwację kosiarki przeprowadzała osoba dorosła (patrz „5 Konserwacja”).
- Regularnie sprawdzaj działanie elementów ostrzegawczych, w tym sygnału dźwiękowego, diody LED na stacji bazowej i oświetlenia otoczenia kosiarki.
- Upewnij się, że wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są dobrze dokręcone, aby utrzymać urządzenie w bezpiecznym stanie.
- Co tydzień należy sprawdzać kosiarkę pod kątem zużytych lub uszkodzonych części i w razie potrzeby wymieniać je w celu zapewnienia bezpieczeństwa.
- Zwróć szczególną uwagę na ostrza i tarczę, aby upewnić się, że nie są uszkodzone. W razie potrzeby wymień wszystkie ostrza i śruby jednocześnie, aby zachować równowagę obracających się części.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi konserwacji urządzenia.
- Podczas wymiany ostrzy należy zawsze nosić rękawice ochronne, aby zapobiec obrażeniom.

UWAGA: Zawsze wyłączaj zasilanie, gdy kosiarka jest odwrócona do góry nogami. Zasilanie należy również wyłączyć podczas wykonywania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych na spodzie kosiarki, w tym czyszczenia lub wymiany ostrzy.

Ładowanie i akumulator

- Jeśli z akumulatora wydostanie się elektrolit, należy unikać kontaktu ze skórą. Jeśli dojdzie do kontaktu, należy natychmiast przemyć ją wodą i skonsultować się z lekarzem. W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Stacja ładowania powinna znajdować się z dala od wilgoci, deszczu i wody.
- Temperatura otoczenia nie może przekraczać 45 °C.
- Wadliwe lub uszkodzone akumulatory, lub takie, których nie można już ładować, należy utylizować jako odpady niebezpieczne. Nigdy nie należy wyrzucać zużytych baterii do odpadów domowych, ognia lub wody.
- Należy używać wyłącznie baterii wyprodukowanych przez producenta.

- Nie wolno wrzucać akumulatorów litowo-jonowych do wody lub ognia, ponieważ grozi to wybuchem!
- Chronić akumulator przed uderzeniami i nie otwierać go.
- Nigdy nie należy całkowicie rozładowywać akumulatora. Jeśli bateria nie jest używana przez dłuższy czas, należy ją od czasu do czasu naładować. Jeśli bateria nie była używana przez ponad 6 miesięcy, zaleca się jej naładowanie.
- Nie należy naprawiać akumulatora ani manipulować przy nim. Czynności te powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanych serwisantów lub techników wyznaczonych przez producenta.
- Przed rozpoczęciem ładowania należy przeczytać sekcję „Ładowanie” w rozdziale 3.3. Nieprawidłowe ładowanie może doprowadzić do porażenia prądem, przegrzania lub wycieku żrącego płynu.
- Jeśli przewód zasilający lub przedłużacz są uszkodzone lub zaplątane, przed ich rozplątaniem należy odłączyć zasilacz od gniazdka. Ze względów bezpieczeństwa podczas odłączania od gniazda należy zawsze ciągnąć za korpus wtyczki, a nie za przewód. Jeśli przewód jest uszkodzony, należy skontaktować się z serwisem posprzedażnym w celu jego profesjonalnej naprawy lub wymiany.
- Stację i/lub jej akcesoria należy podłączać wyłącznie do obwodu zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o prądzie wyzwajającym nieprzekraczającym 30 mA.
- Podczas procesu ładowania należy upewnić się, że używany prąd jest zgodny z ładowarką akumulatora.
- Nie należy demontować, otwierać ani niszczyć ogniw akumulatora. Należy unikać zwierania akumulatora, ponieważ może to spowodować oparzenia lub pożar. Ponadto nie należy narażać akumulatora na wstrząsy mechaniczne.
- Należy zawsze postępować zgodnie z dostarczonymi instrukcjami dotyczącymi ładowania i prawidłowego użytkowania. Akumulator powinien być ładowany tylko wtedy, gdy jest zainstalowany w kosiarce TerraMow i nie powinien być ładowany niezależnie. Do ładowania należy używać wyłącznie stacji TerraMow i dostarczonej ładowarki. Nieprawidłowe użytkowanie może doprowadzić do porażenia prądem, przegrzania lub wycieku z akumulatora.

Bezpieczny transport

- Do transportu na duże odległości należy używać oryginalnego opakowania.
- Aby bezpiecznie przenieść urządzenie:
 - Naciśnij przycisk STOP, aby zatrzymać kosiarkę.
 - Zawsze wyłączaj kosiarkę przed jej podniesieniem lub przeniesieniem.
 - Kosiarkę należy podnosić za uchwyt.
 - Podczas przenoszenia kosiarki należy trzymać tarczę tnącą z dala od ciała.

1.4 Symbole i naklejki

Symbole i naklejki

Symbol	Opis
	UWAGA - Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
	UWAGA - Zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia podczas jego pracy.
	UWAGA - Przed rozpoczęciem pracy przy robocie lub jego podnoszeniem należy go wyłączyć.
	UWAGA - Nie wolno jeździć na urządzeniu.
	UWAGA - Nie wolno wyrzucać tego produktu jako zwykłego odpadu domowego. Produkt należy poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.
	Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE.
	Ostrzeżenie/Uwaga
	Urządzenie klasy II
	Urządzenie klasy III
	Akumulator litowo-jonowy. Ten produkt jest oznaczony symbolem oznaczającym „selektywną zbiórkę” dla wszystkich zestawów akumulatorów. Zostaną one poddane recyklingowi lub demontażowi w celu zminimalizowania wpływu na środowisko. Akumulatory mogą być niebezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzkiego, ponieważ zawierają szkodliwe substancje.
IPX6	IPX6 dla stacji bazowej
IPX6	IPX6 dla kosiarki

	Prąd stały
	Prąd zmienny
	Ten przedmiot można poddać recyklingowi.
	Ten produkt jest delikatny.
	Tą stroną do góry.
	Chronić przed światłem słonecznym.
	Opakowanie produktu należy przechowywać w suchym miejscu.
	Nie toczyć

1.5 Ochrona Środowiska



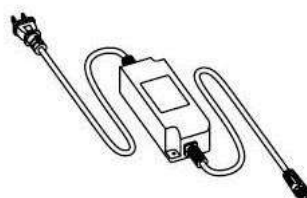
Nie wyrzucaj produktów elektrycznych razem z odpadami domowymi. W miarę możliwości należy poddawać je recyklingowi. Aby uzyskać wskazówki dotyczące recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym urzędem ds. odpadów lub miejscem zakupu.

2. Informacje ogólne

2.1 Zawartość opakowania



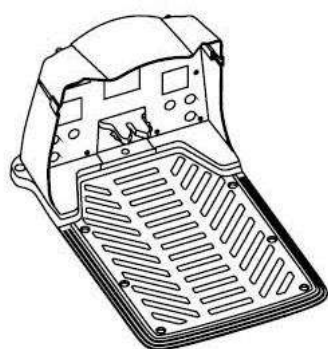
Kosiarka TerraMow



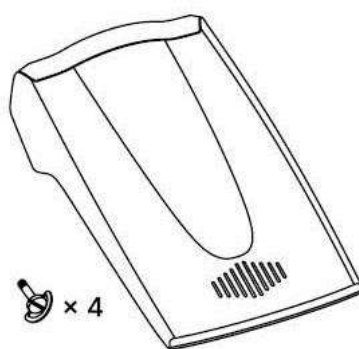
Zasilacz



Przedłużacz



Stacja ładująca



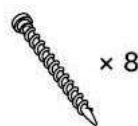
Zadaszenie stacji



Zestaw ostrzy



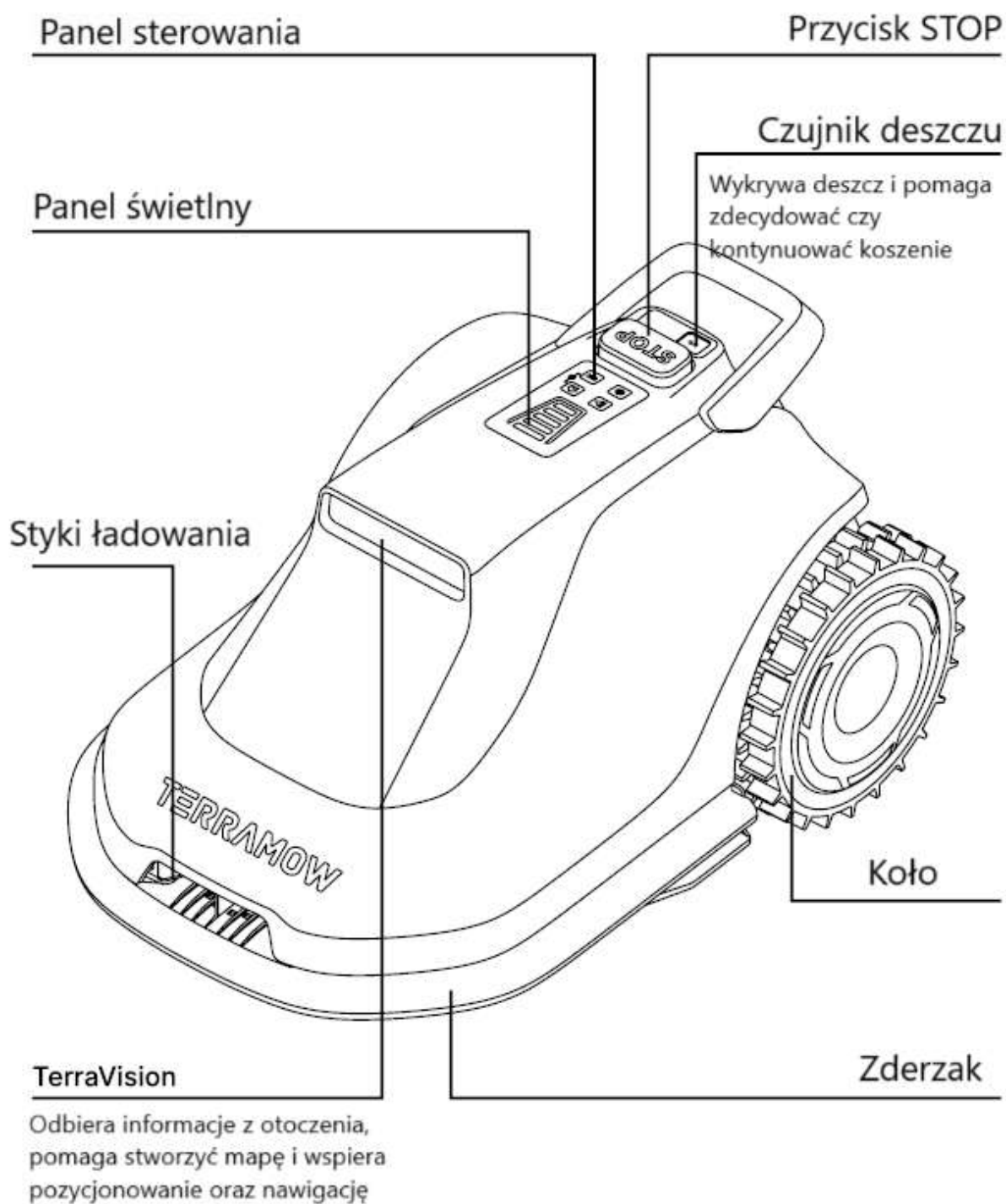
Imbus



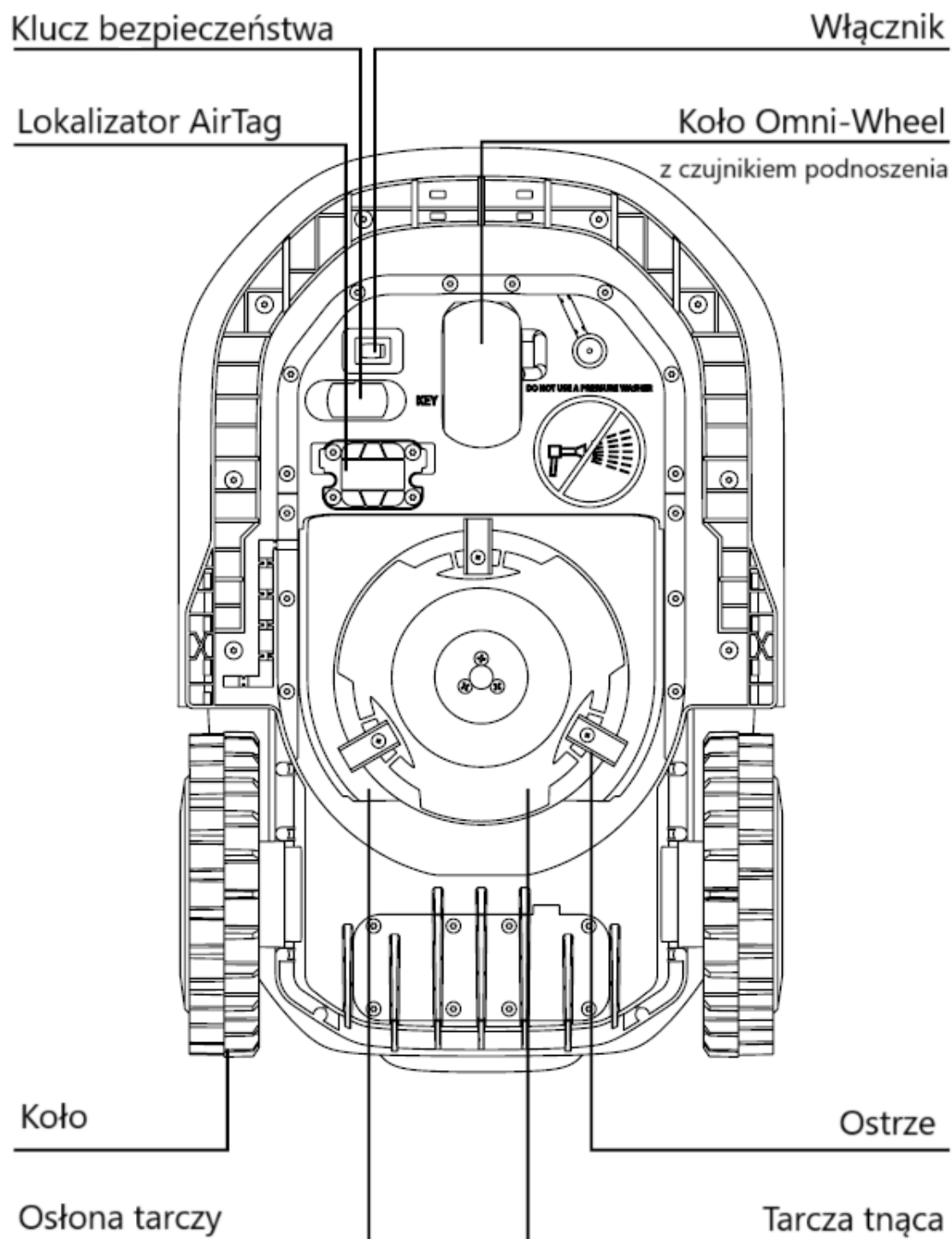
Śruby

2.2 Urządzenie TerraMow

Widok z góry

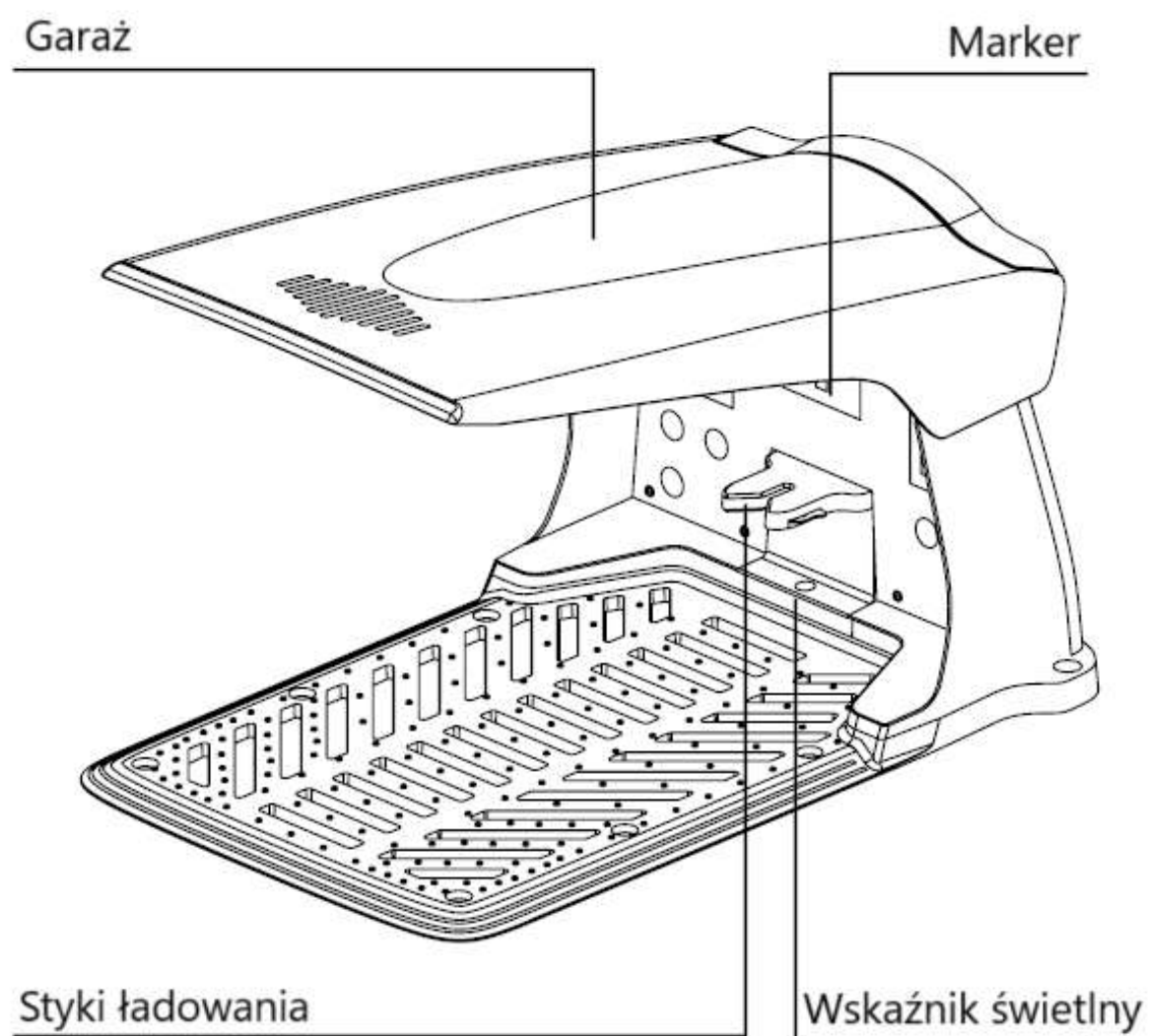


Widok z dołu



UWAGA: AirTag nie jest niezbędnym elementem i nie jest dołączony do naszego produktu. W razie potrzeby należy go zakupić osobno. Należy pamiętać, że aplikacja TerraMow nie obsługuje funkcji AirTag.

Stacja Ładująca



2.3 Działanie TerraMow

TerraMow jest wyposażony w system detekcji wizualnej TerraVision, umożliwiający autonomiczną pracę.

- System ten potrafi odróżnić obszary pokryte trawą od innych powierzchni, zapewniając, że robot pozostanie w granicach trawnika.
- System ten wykorzystuje technologię pozycjonowania wizualnego, umożliwiając takie funkcje jak nawigacja robota, systematyczne koszenie i powrót do stacji.

Funkcje

Zarządzanie krawędziami

Nie jest wymagana instalacja przewodów obwodowych ani stacji referencyjnych RTK, nie jest też konieczne ręczne mapowanie z prowadzeniem.

Systematyczne koszenie

TerraMow, wyposażony w zaawansowany system pozycjonowania wizualnego, umożliwia systematyczne koszenie w przód i w tył. Aplikacja wyświetla ścieżkę cięcia, umożliwiając użytkownikom wizualne monitorowanie postępów.

Omijanie przeszkód

Wykorzystując technologię stereowizji i segmentacji obrazu, TerraMow wykrywa obiekty w czasie rzeczywistym. Unika przeszkód innych niż trawa, takich jak pnie drzew, piłki i zabawki dla dzieci.

Wysokość koszenia

Przed pierwszym użyciem urządzenia TerraMow należy upewnić się, że wysokość trawy nie przekracza 9 cm. Aby znacznie zmniejszyć wysokość trawy, zaleca się stopniową regulację wysokości cięcia. Wysokość koszenia można łatwo regulować za pomocą aplikacji.

Ładowanie

Gdy zajdzie potrzeba naładowania, TerraMow przerwie koszenie i powróci do stacji bazowej. Po zakończeniu ładowania TerraMow automatycznie powróci do miejsca, w którym koszenie zostało przerwane i wznowi pracę.

Tryb Spot

W przypadku trawnika o powierzchni mniejszej niż 120 metrów kwadratowych można użyć trybu punktowego. Patrz „4.3 Koszenie” - „Rozpoczęcie koszenia w trybie Spot”. W

tym trybie robot powraca do punktu początkowego po zakończeniu zadania lub w przypadku rozładowania akumulatora.

Tryb Multi-Base

Jeśli posiadasz oddzielny trawnik o powierzchni przekraczającej 120 metrów kwadratowych, dostępny jest tryb Multi-base. Aby korzystać z trybu Multi-base, należy zakupić dodatkową stację bazową TerraMow. Po ustawieniu nowej stacji bazowej na drugim trawniku i umieszczeniu TerraMow wewnątrz stacji bazowej, automatycznie rozpozna ona nową stację bazową. Po uruchomieniu TerraMow utworzy kolejną nową mapę dla tego trawnika. TerraMow rozpoznaje identyfikator stacji bazowej, automatycznie przełącza mapy i ładuje odpowiednie ustawienia (takie jak strefy zakazu ruchu i ścieżki).

Harmonogram

Harmonogram koszenia można ustawić za pomocą aplikacji TerraMow. Funkcja ta umożliwia ustawienie unikalnego harmonogramu koszenia dla każdego dnia tygodnia. Szczegółowe instrukcje znajdują się w sekcji „4.4 Aplikacja TerraMow”.

Czujnik deszczu i przerywanie koszenia

TerraMow jest odporny na warunki pogodowe, ale koszenie mokrej trawy może nie przynieść najlepszych rezultatów. Wyposażona w czujnik deszczu, wykrywa deszcz i przerywa koszenie, powracając do stacji bazowej. Gdy trawa wyschnie, TerraMow automatycznie wznowi koszenie.

Dane komórkowe

Sieci komórkowe poprawiają komunikację z aplikacją w obszarach o słabym sygnale Wi-Fi. Ponadto, w celu zabezpieczenia przed kradzieżą, TerraMow wykorzystuje łączność komórkową do przesyłania danych GPS do aplikacji po aktywacji.

2.4 Specyfikacja

		S1200	S800
Zalecany obszar koszenia		1200 m ² (0,3 akrów)	800 m ² (0,2 akrów)
Wysokość koszenia		25 - 75 mm (1 - 3 in)	
Szerokość koszenia		203 mm (8 in)	
Maksymalne nachylenie		20° (36%)	
Aktualizacja Over-the-air (OTA)		aplikacja, oprogramowanie	
Poziom hałasu		< 54 dB	
Wymiary kosiarki automatycznej Długość × szerokość × wysokość		59,7 × 39,4 × 31,8 cm (23,5 × 15,5 × 12,5 in)	
Wymiary stacji bazowej Długość × szerokość × wysokość		72,7 × 48 × 45,2 cm (28,6 × 18,9 × 17,8 in) Wysokość bez zadaszenia: 39,8 cm (15,7 in)	
Waga		Robot: 12,5 kg (27 lbs) Stacja bazowa: 6,5 kg (14 lbs)	
Wodoodporność (IP)		Robot: IPX6 Stacja bazowa: IPX6	
Napięcie robocze		24 Vd.c.	
Pojemność baterii		4,5 Ah / 98,6 Wh	
Czas ładowania		120 min	
Czas pracy na pełnym ładowaniu		120 min	
Rekomendowana temperatura pracy		0 - 55 °C	
Poziom mocy akustycznej LWA		66.30 dB	
Niepewność mocy akustycznej KWA		3 dB	
Ciśnienie akustyczne LpA		56,0 dB	
Niepewność ciśnienia akustycznego KpA		3 dB	
Dokładność modułu GPS do lokalizacji antykradzieżowej		2 - 5 m	20 - 30 m
Łączność IoT	Wi-Fi	2400.0 - 2483.5 MHz 5150 - 5250 MHz 5735 - 5835 MHz	
	Sieć komórkowa	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B13/B20/B25/B26/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41	

3. Pierwsze użycie

3.1 Przed rozpoczęciem

Pobieranie aplikacji

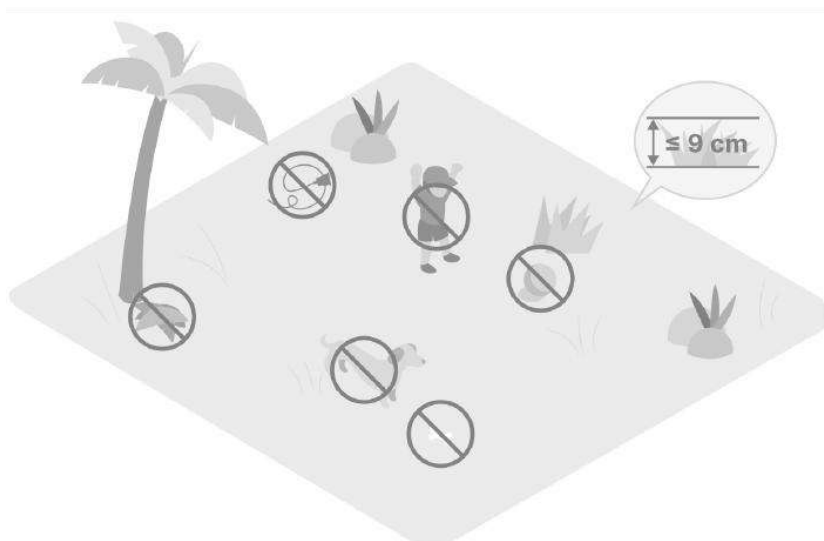
Aplikację TerraMow można pobrać ze sklepu Google Play (dla urządzeń z systemem Android) lub Apple App Store (dla urządzeń z systemem iOS), skanując kod QR lub po prostu wyszukując „TerraMow”. Po zainstalowaniu aplikacji należy utworzyć konto i zalogować się.



UWAGA: Aplikacja TerraMow wymaga dostępu do informacji o lokalizacji, powiadomień i sieci Wi-Fi. Dla uzyskania najlepszych efektów zaleca się udzielenie tych zgód. Polityka prywatności znajduje się w sekcji "Więcej" (More)- "Informacje (About)"- "Polityka prywatności" (Privacy Policy) w aplikacji.

Przygotowywanie trawnika

- **Usuwanie przeszkód:** Usuń z trawnika wszelkie zanieczyszczenia, w tym sterty liści, zabawki, druty, kamienie i inne przedmioty.
- **Przycinanie trawy:** Upewnij się, że wysokość trawy nie przekracza 9 cm.
- **Trzymaj dzieci i zwierzęta z dala:** Upewnij się, że dzieci i zwierzęta domowe znajdują się w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.



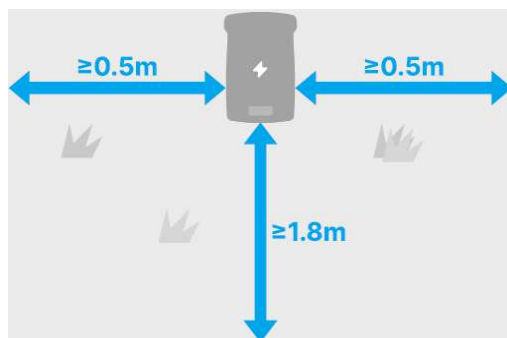
3.2 Instalacja stacji

Znajdź optymalną lokalizację dla stacji bazowej

Stacja bazowa to miejsce, w którym urządzenie TerraMow parkuje i ładuje się.

Aby zapewnić płynny powrót i ładowanie, należy wybrać odpowiednią lokalizację, postępując zgodnie z wytycznymi:

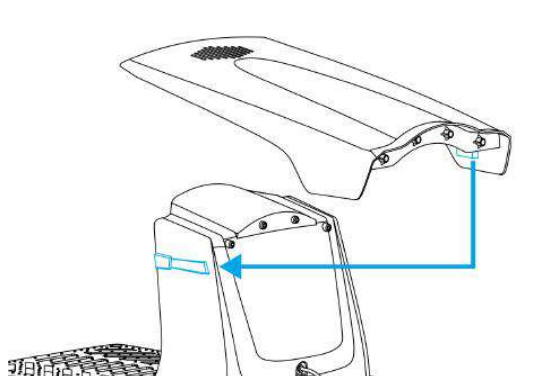
- **Płaska powierzchnia:** Umieść stację na płaskiej powierzchni trawnika bez nachyleń, kamieni lub stopni.
- **Silny sygnał Wi-Fi:** Upewnij się, że lokalizacja posiada silny sygnał Wi-Fi, kompatybilny zarówno z sieciami 2,4 GHz, jak i 5 GHz.
- **Otoczenie:** Obszar powinien być wolny od przeszkód, takich jak domy, drzewa lub krzewy, w odległości 0,5 metra po obu stronach i 1,8 metra przed stacją bazową.



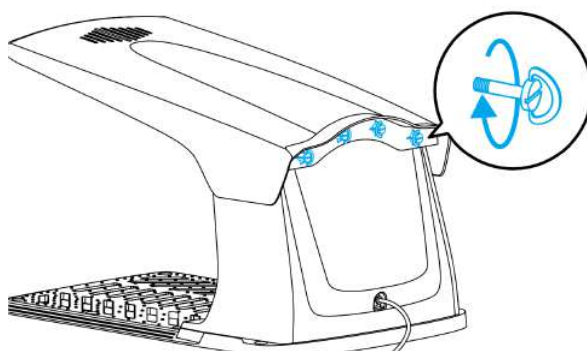
UWAGA: W przypadku przeniesienia stacji bazowej należy pozwolić robotowi na ponowną kalibrację pozycji stacji bazowej na mapie. W aplikacji kliknij „Edycja mapy” (Map Edit) - "Przenieś stację bazową" (Relocate Base Station).

Zestaw do montażu stacji

1. Przymocuj zadaszenie do górnej części stacji od tyłu do przodu, upewniając się, że pasuje do rowka wieży stacji bazowej.

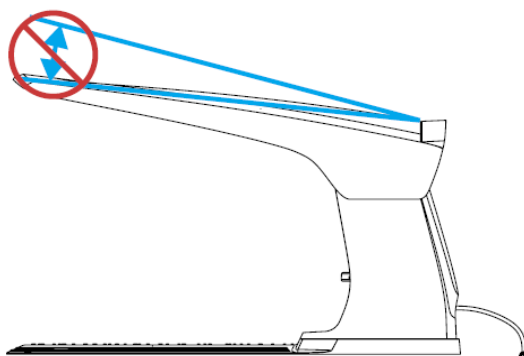


2. Dokręć 4 śruby z tyłu stacji dokującej.



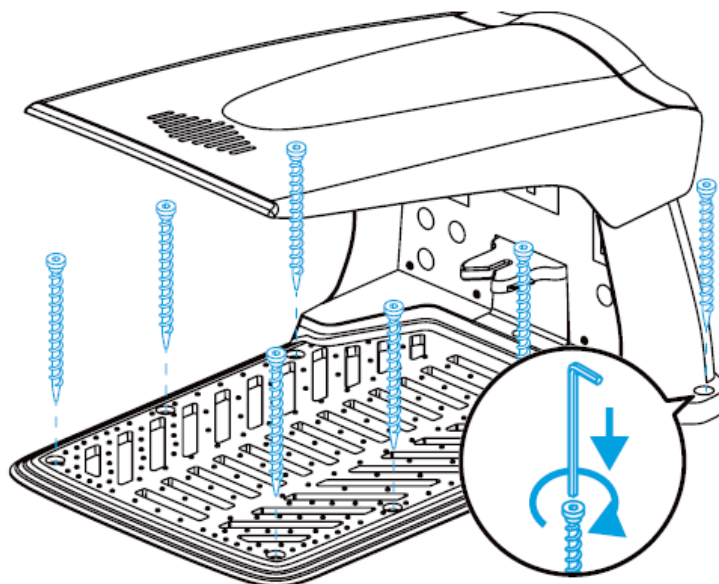
UWAGA:

- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na górnej powierzchni stacji, aby zapobiec uszkodzeniu lub zakłóceniu procesu automatycznego ładowania.
- W przypadku obfitych lub częstych opadów śniegu zaleca się przechowywanie TerraMow w pomieszczeniu, aby zapobiec uszkodzeniom.

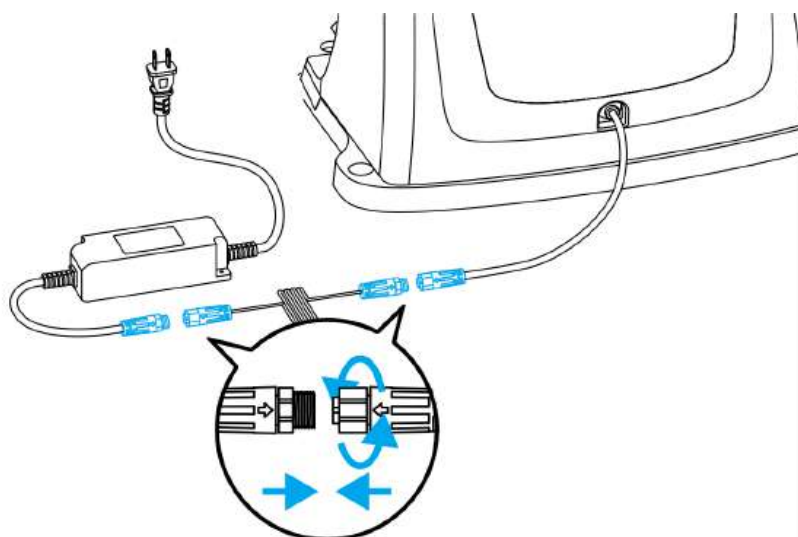


Instalacja stacji

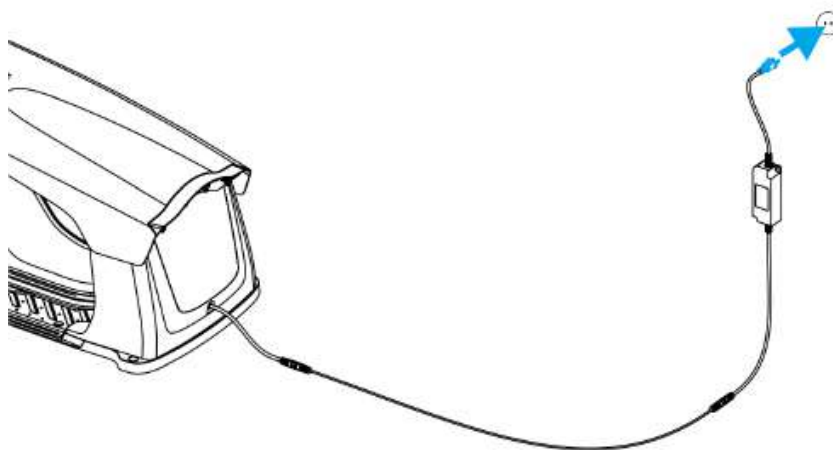
1. Umieść stację bazową i zamocuj ją za pomocą śrub.



2. Podłącz kabel stacji bazowej do zasilacza. Jeśli stacja bazowa znajduje się zbyt daleko od gniazdka elektrycznego, użyj przedłużacza. Upewnij się, że nakrętki są dobrze dokręcone, aby zapobiec przedostawaniu się wody.



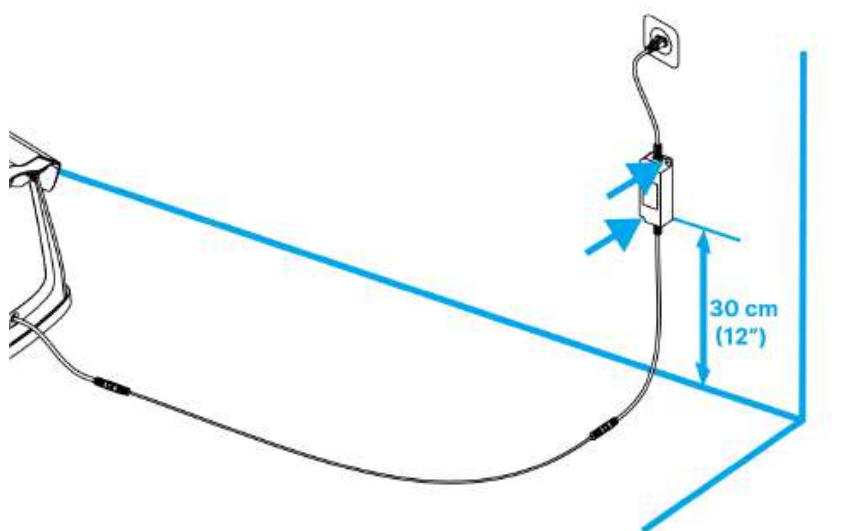
3. Podłącz zasilacz do gniazda zasilania 100-240 V.



UWAGA:

Umieszczanie i mocowanie zasilacza:

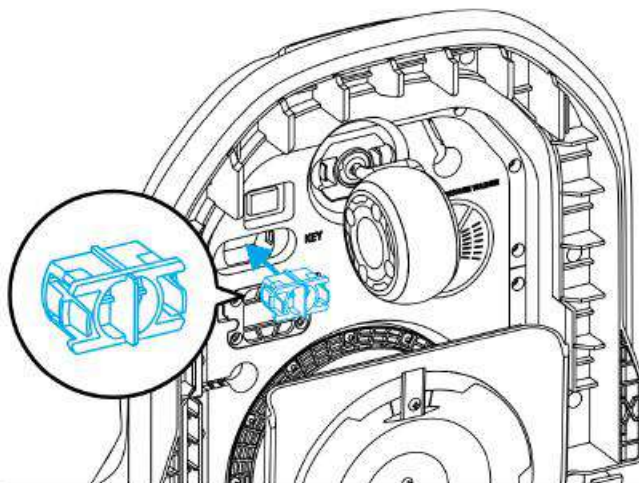
- Nie wystawiać zasilacza na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu.
- Umieść go w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Należy trzymać go co najmniej 30 cm od podłogi, aby uniknąć możliwych uszkodzeń spowodowanych zamoczeniem.



3.3 Uruchamianie TerraMow

Klucz bezpieczeństwa

Ustaw kosiarkę TerraMow w pozycji pionowej i włóż klucz bezpieczeństwa do otworu na klucz.



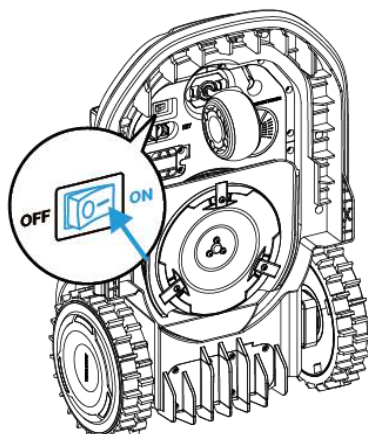
UWAGA: Podczas wkładania należy upewnić się, że klucz jest w prawidłowej pozycji.

Łączenie się z Internetem

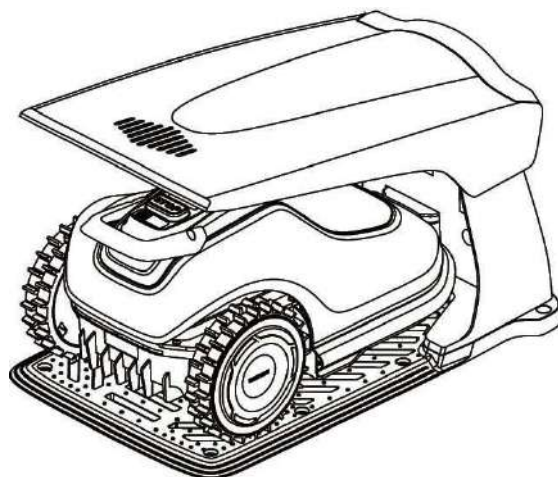
UWAGA: Podczas procesu łączenia upewnij się, że odległość między telefonem a TerraMow jest mniejsza niż 3 m.

UWAGA: Data pierwszego udanego połączenia internetowego jest uważana za datę aktywacji TerraMow. Ta data aktywacji zostanie zapisana i nie będzie można jej zresetować.

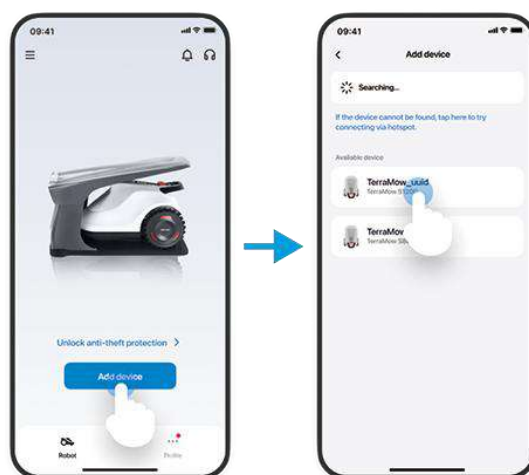
1. Ustaw główny włącznik na dole w pozycji „I”, aby włączyć TerraMow.



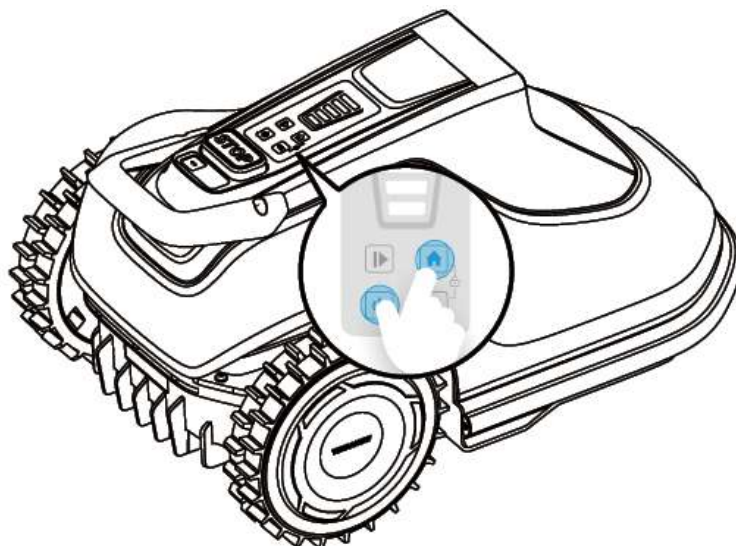
2. Upewnij się, że TerraMow znajduje się w stacji bazowej.



3. Zaloguj się do aplikacji i wybierz opcję "Dodaj urządzenie" ("Add device").



4. Wybierz i przytrzymaj  oraz  przez 2 s., aż panel zacznie migać na biał.



5. Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby połączyć się z Internetem.



Aktualizacja oprogramowania

Dla uzyskania lepszych rezultatów, przed użyciem urządzenia TerraMow należy je zaktualizować do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego.

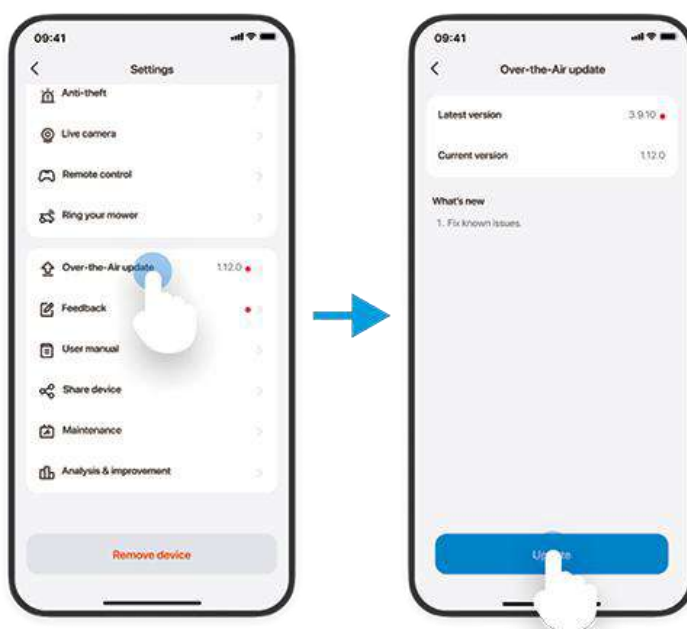
- Jeśli wersja oprogramowania sprzętowego jest nieaktualna, pojawi się komunikat. Naciśnij przycisk "Aktualizuj teraz" (Update now) i postępuj zgodnie z instrukcjami.



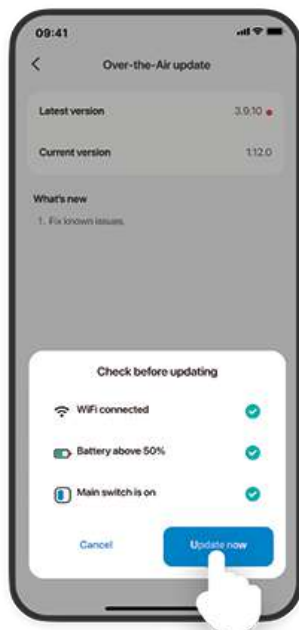
- Jeśli nie widzisz wyskakującego okienka:
1. Przejdź do „Ustawień urządzenia” w zakładce „Robot”.



2. Wybierz opcję "Aktualizacje bezprzewodowe" (Over-the-Air updates), aby uzyskać najnowszą wersję. Obok zakładki „Najnowsza wersja” (Latest version) pojawi się czerwona kropka wskazująca, że dostępna jest nowa wersja oprogramowania sprzętowego. Wybierz "Aktualizuj" (Update) poniżej, aby pobrać i zaktualizować oprogramowanie do najnowszej wersji.



3. Przed aktualizacją zostanie sprawdzone środowisko. Przed naciśnięciem przycisku "Aktualizuj teraz" (Update now) należy naprawić wszelkie usterki. Aktualizacja trwa około 20-30 minut.



UWAGA:

Podczas aktualizacji:

- Upewnij się, że aktualizacja odbywa się za pośrednictwem silnego połączenia Wi-Fi.
- Upewnij się, że poziom naładowania baterii przekracza 50%.
- Upewnij się, że włączony jest główny włącznik.

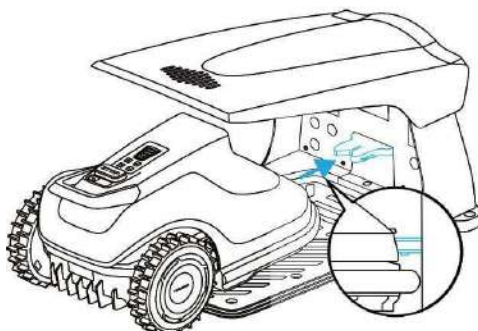
UWAGA:

NIE wyłączaj zasilania ani nie wykonuj innych operacji podczas aktualizacji.

Ładowanie TerraMow

- Ładowanie po raz pierwszy

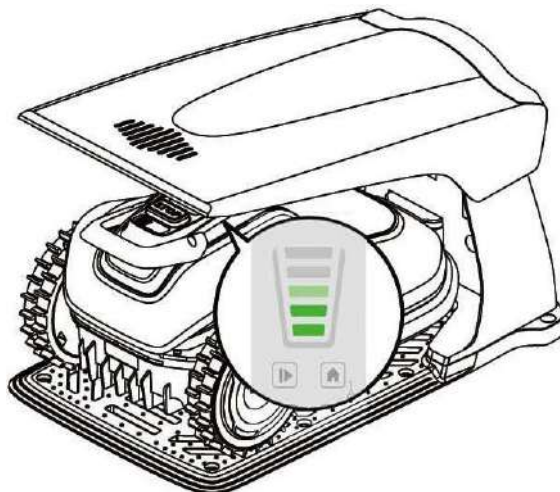
Ręcznie umieść TerraMow na stacji bazowej, upewniając się, że styki ładowania zarówno na stacji, jak i TerraMow są prawidłowo wyrównane. Przed użyciem odczekaj, aż urządzenie w pełni się naładuje.



- Panel świetlny podczas ładowania

Pasek na panelu świetlnym robota wskazuje stan ładowania:

- Zielone światło miga podczas ładowania, a paski wskazują aktualny poziom naładowania akumulatora TerraMow.
- Po pełnym naładowaniu wskaźnik zielony świeci światłem ciągłym.



UWAGA :

- NIE ładuj urządzenia TerraMow, jeśli zasilacz, stacja bazowa lub gniazdo zasilania są uszkodzone.
- NIE ładuj urządzenia TerraMow, jeśli temperatura jest wyższa niż 45 °C (113 °F) lub niższa niż 5 °C (41 °F). Akumulator jest wyposażony w zabezpieczenie i będzie ładowany tylko w tym bezpiecznym zakresie temperatur.
- W przypadku pojawienia się nietypowego zapachu, dźwięku lub światła, należy natychmiast przerwać ładowanie i skontaktować się z serwisem posprzedażowym.
- Podczas ładowania należy trzymać kosiarkę z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych.

3.4 Pierwsze automatyczne koszenie

- Umieść urządzenie TerraMow w stacji bazowej. Upewnij się, że panel świeci się na zielono.
- Aby rozpocząć koszenie, naciśnij panel, lub zainicjuj zadanie koszenia w aplikacji (patrz "4.3 Koszenie" - "Rozpocznij koszenie").
- TerraMow rozpocznie koszenie, jednocześnie tworząc mapę trawnika. Po skoszeniu zamkniętego obszaru trawnika urządzenie automatycznie powróci do stacji bazowej w celu naładowania. Możesz pokierować TerraMow, aby zbudował mapę następnego obszaru trawnika za pomocą „Ścieżki wielostrefowej” (Multi-zone pathway) w aplikacji.

3.5 Ustawianie stref

Strefa zakazu wjazdu

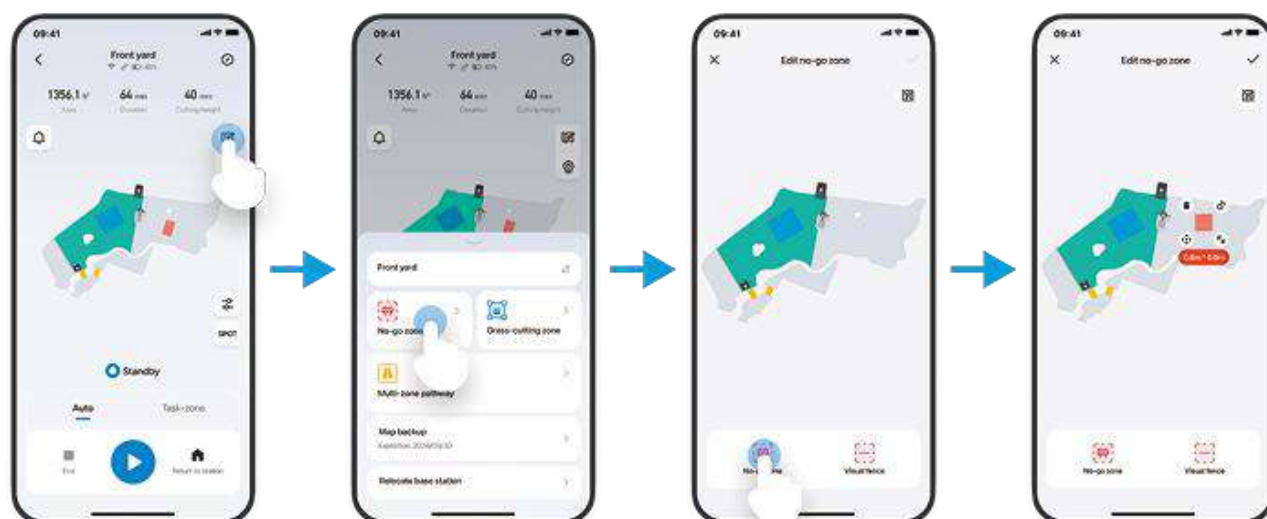
Zapobiegaj wjeżdżaniu TerraMow na określone obszary. Zalecamy utworzenie stref zakazu dla:

- Obszarów, do których TerraMow nie powinien wjeżdżać.
- Lokalizacji, które mogą stanowić zagrożenie lub spowodować uszkodzenie TerraMow.
- Obszarów, które są trudne do pokonania przez TerraMow lub miejsc, w których TerraMow często grzeźnie.

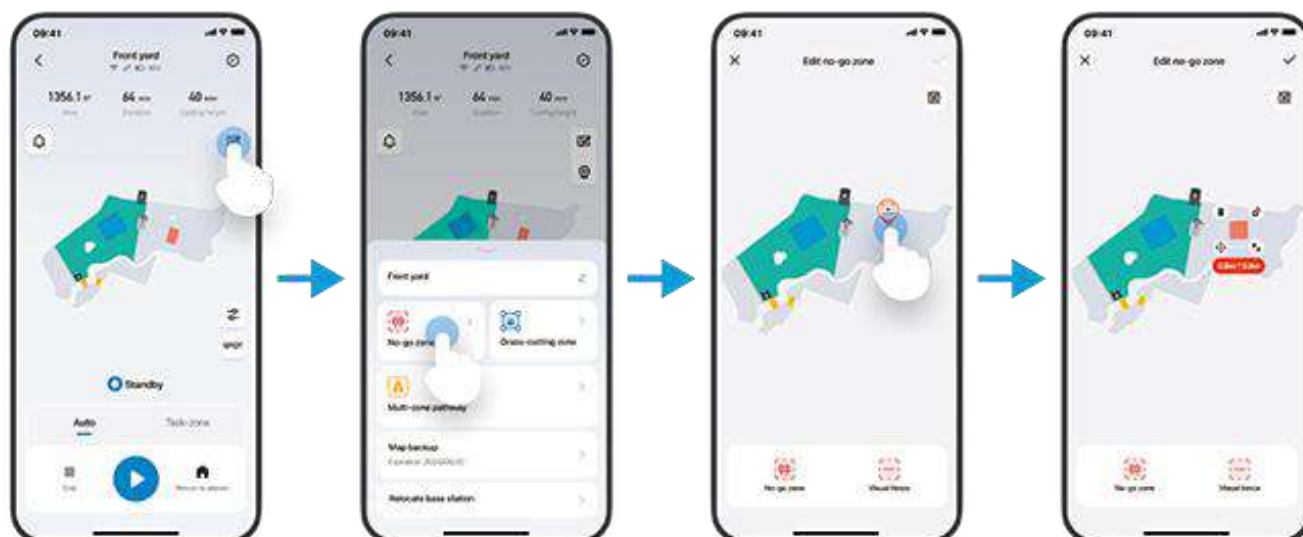
Skonfiguruj strefy zakazu dla takich miejsc jak:

- Brzegi wody, takie jak stawy rybne i baseny, zwłaszcza bez wyraźnej granicy między trawnikiem a wodą.
- Schody lub klify o wysokości przekraczającej 3 cm.
- Małe przeszkody, np. sznury na pranie, liny namiotowe, rury wodociągowe.
- Niskie kwietniki, szczególnie te o wysokości mniejszej niż 20 cm.
- Uprawiane rośliny lub rośliny o wysokiej wartości.
- Przezroczyste przedmioty, np. moskitiery, szklane drzwi.
- Liny, np. linki namiotowe.
- Sprzęt do nawadniania, np. węże wodne, zraszacze.
- Przewody lub urządzenia elektryczne.
- Domy dla zwierząt.

Aby ustawić strefę zakazu ruchu lub wirtualne ogrodzenia w aplikacji, należy najpierw wstrzymać TerraMow, a następnie wyznaczyć strefę zakazu ruchu lub wirtualne ogrodzenia na mapie.

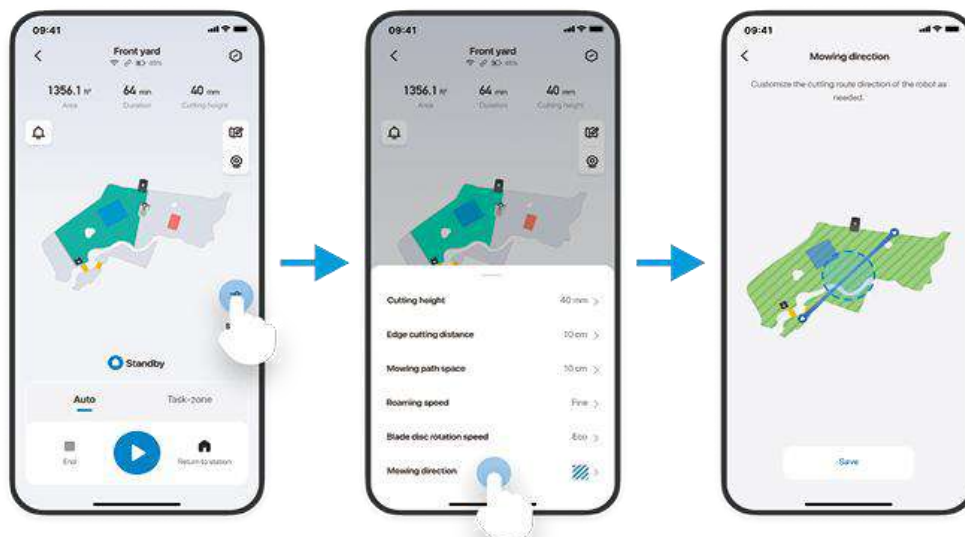


Dodatkowo, gdy TerraMow utknie, w odpowiednim miejscu zostanie wyświetlona ikona lokalizacji. Postępując zgodnie z instrukcjami aplikacji, można automatycznie ustawić względną strefę zakazu ruchu.



3.6 Ustawianie kierunku poruszania się

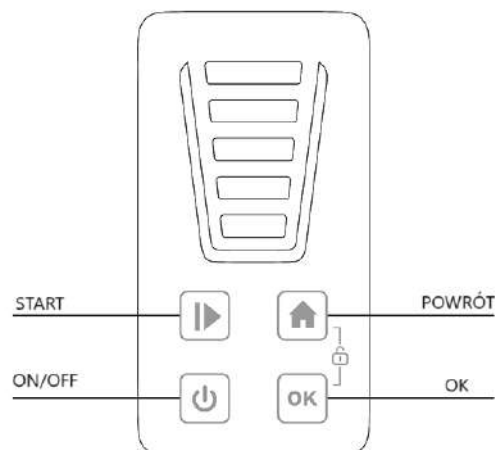
Po zakończeniu mapowania można dostosować kierunek koszenia TerraMow zgodnie z potrzebami. Ustaw w aplikacji: „Strona mapy” (Map page) - "Kierunek koszenia" (Mowing direction).



4. Codzienne użytkowanie

4.1 Panel Sterowania

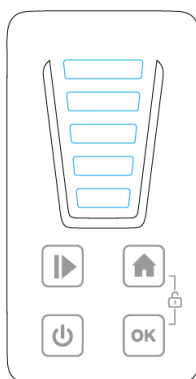
Przed użyciem TerraMow z panelem należy zapoznać się z jego przyciskami.



Zadanie	Instrukcja
Wyłączanie	Gdy TerraMow jest włączony, naciśnij i przytrzymaj  przez 2 sekundy. Przed wyłączeniem pojawi się komunikat głosowy, a wskaźniki na panelu wyłączą się. Należy pamiętać, że robota nie można wyłączyć, gdy jest on zadokowany w stacji bazowej.
Włączanie	Gdy TerraMow jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj  przez 3 sekundy, aby go włączyć.
Rozpoczęcie koszenia	Naciśnij  , a następnie  aby potwierdzić.
Automatyczne koszenie	Naciśnij  , a następnie  aby potwierdzić.
Koszenie w trybie punktowym Spot	Naciśnij i przytrzymaj  przez 2 sekundy, TerraMow wyda komunikat głosowy. Następnie naciśnij przycisk  , aby rozpocząć koszenie w trybie punktowym Spot.
Pauza	Naciśnij dowolny przycisk podczas pracy urządzenia TerraMow.
Stop	Naciśnij 
Aktywacja/dezaktywacja blokady przed dziećmi	Naciśnij i przytrzymaj  i  przez dwie sekundy.
Resetowanie połączenia Wi-Fi	Naciśnij i przytrzymaj  i  przez dwie sekundy.
Przywracanie ustawień fabrycznych	Naciśnij i przytrzymaj  i  przez pięć sekund.

4.2 Wskaźniki LED

TerraMow jest wyposażony w panel świetlny LED, który zawiera pięć lampek kontrolnych. Różne stany tych kontrolnek informują użytkownika o bieżącym statusie TerraMow.



Światło	Stan
Stałe białe lub żółte światło	• Tryb czuwania. • Pauza. • Koszenie. • Zdalne sterowanie. • Mapowanie. • Przetwarzanie danych.
Białe lub żółte pulsujące światło	• Powrót do bazy • Powrót do pozycji startowej
Białe lub żółte pulsujące światło	• Czekanie na połączenie Wi-Fi.
Czerwone	• Błąd.
Czerwone miga 3 razy.	• Błąd.
Zielone	• Ładowanie.
Białe światło miga szybko przez 1 sekundę.	• Blokada przed dziećmi włączona/wyłączona. • Zapisywanie mapy, poczekaj na pomyślne zapisanie.
Białe światło miga powoli 3 razy.	• Przechodzenie do trybu Spot. Rozpoczęcie koszenia po naciśnięciu przycisku OK.

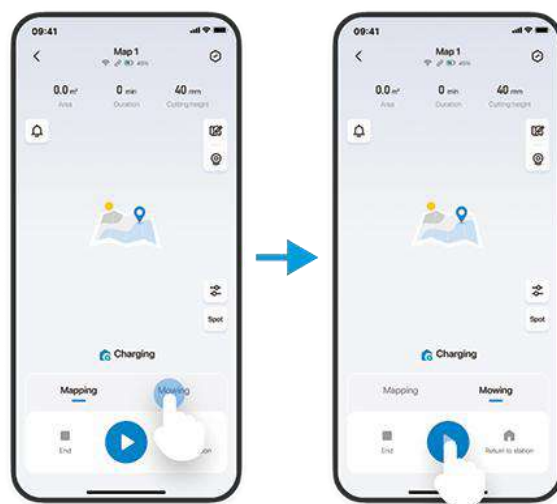
Poziom baterii	Liczba LEDów
81%-100%	5
61%-80%	4
41%-60%	3
21%-40%	2
0%-20%	1

4.3 Koszenie

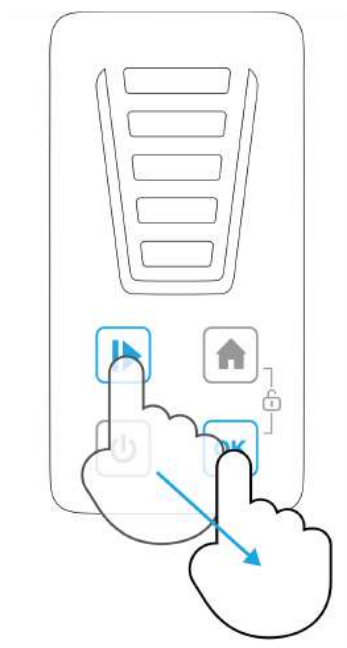
Rozpoczynanie koszenia

Umieść urządzenie TerraMow w stacji bazowej w celu naładowania, co zostanie zasygnalizowane zielonym światłem na panelu. Następnie można rozpocząć koszenie za pomocą następujących 3 metod:

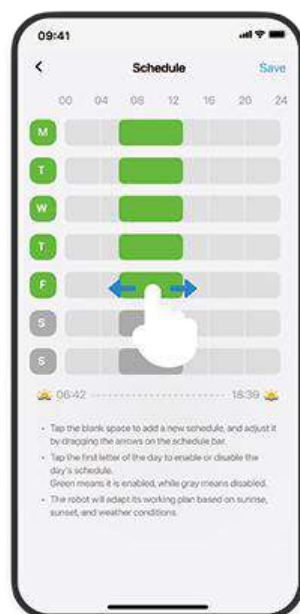
- Za pomocą aplikacji.



- Wybierz  , a następnie  na panelu aby rozpocząć zadanie.



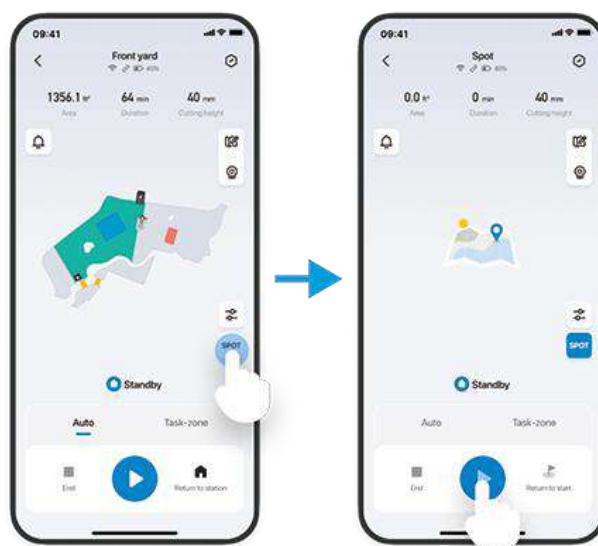
- Ustaw harmonogram koszenia w aplikacji. TerraMow automatycznie rozpocznie koszenie zgodnie z harmonogramem.



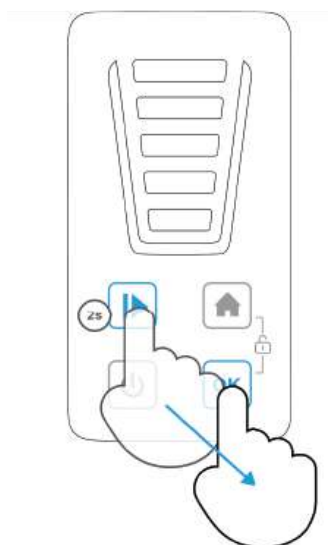
Rozpoczęcie koszenia w trybie Spot

W trybie Spot nie ma potrzeby ustawiania stacji bazowej na trawniku ani inicjowania zadania ze stacji bazowej. Najpierw włącz TerraMow i umieść go na trawniku, a następnie rozpocznij koszenie w trybie Spot Mode przy użyciu jednej z dwóch poniższych metod:

- Rozpocznij przez aplikację



- Rozpocznij na panelu. Wybierz i przytrzymaj  przez 2 minuty, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Następnie wybierz , aby rozpocząć pracę w trybie Spot.



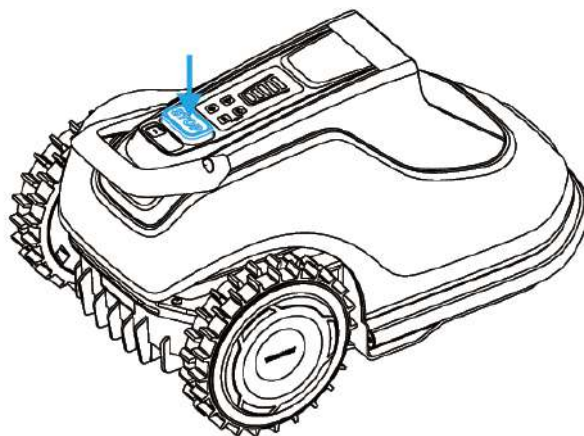
Pauza

Aby wstrzymać działanie TerraMow, można to zrobić na jeden z trzech poniższych sposobów:

- Wcisnąć któryś z przycisków na panelu.



- Wcisnąć **STOP** na robocie.



- Zatrzymać w aplikacji.



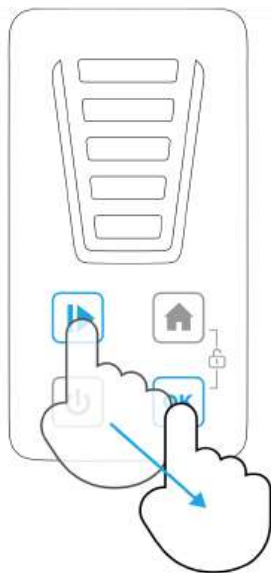
- Jeśli chcesz, aby robot zakończył bieżące zadanie, możesz to również zrobić za pomocą ikony „Stop” w aplikacji.



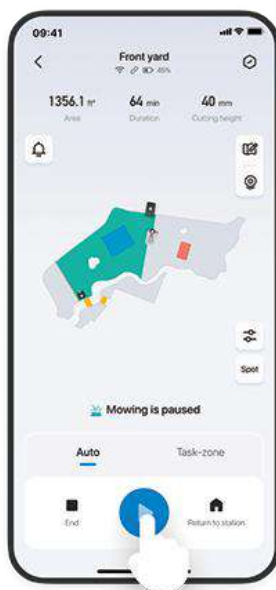
Wznawianie koszenia

Aby wznowić koszenie, gdy TerraMow jest wstrzymany, użyj jednej z dwóch poniższych metod:

- Wciśnij  następnie , aby kontynuować pracę



- Wznawianie w aplikacji.



Powrót do stacji

Automatyczne ładowanie podczas koszenia

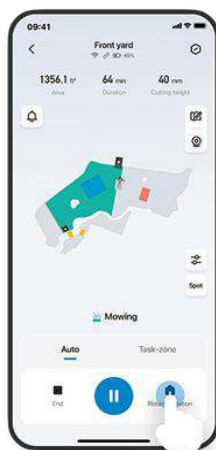
- TerraMow automatycznie powraca do stacji w celu naładowania, gdy bateria jest rozładowana podczas koszenia. Po wystarczającym naładowaniu wznowi pracę.

Ręczne ładowanie podczas koszenia za pomocą jednego z dwóch poniższych sposobów:

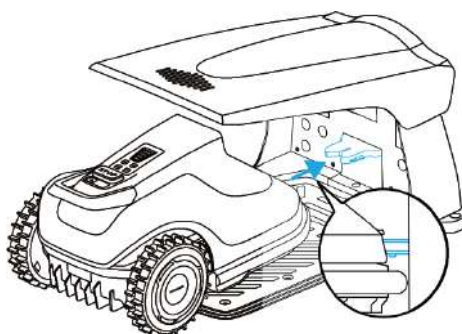
- Wciśnij , a następnie  na panelu, aby zatrzymać robota.



- Rozpocznij za pomocą aplikacji automatyczny proces ładowania.

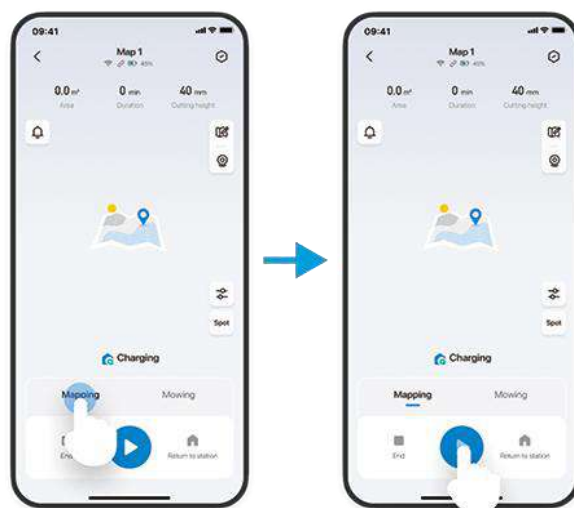


Można również zatrzymać bieżące zadanie koszenia, ręcznie przenosząc TerraMow z powrotem do stacji bazowej i ładując go.



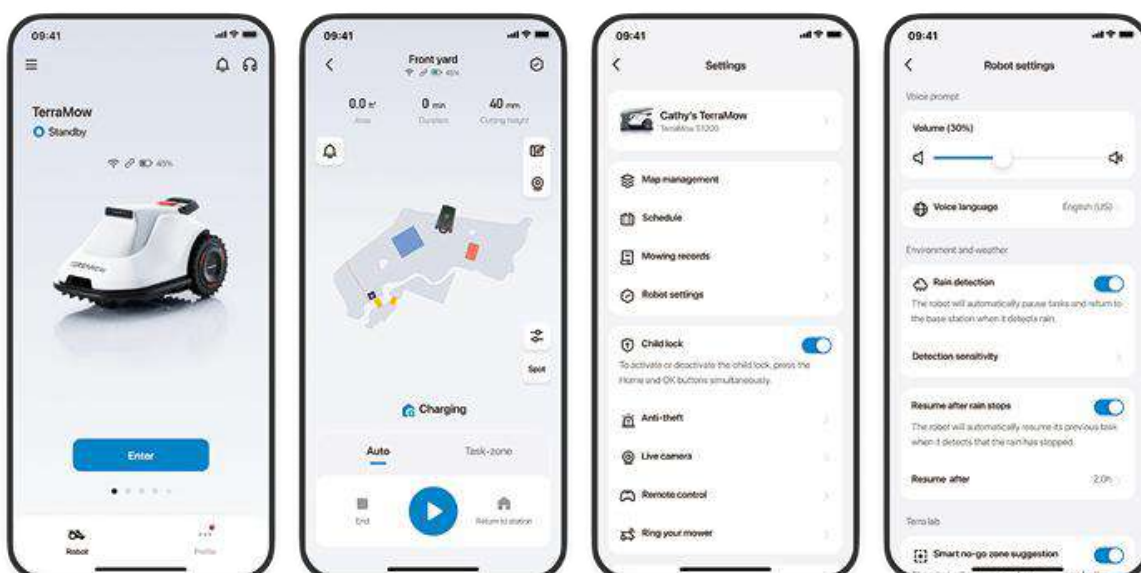
Automatyczne mapowanie

Jeśli chcesz szybciej zmapować swój trawnik, możesz skorzystać tylko z funkcji mapowania. Najpierw umieść TerraMow w stacji bazowej, a następnie rozpocznij mapowanie w aplikacji.



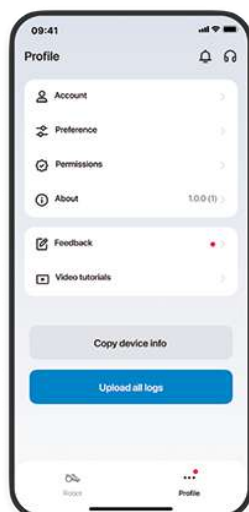
4.4 Aplikacja TerraMow

Zakładka "Robot"



Ikona	Funkcja	Opis
	Zarządzaj TerraMow	Dodawaj, zarządzaj i przełączaj się między kosiarkami TerraMow
	Start / Wznów	Rozpoczęcie nowego zadania lub wznowienie bieżącego zadania
	Pauza	Wstrzymanie bieżącego zadania
	Stop	Zakończenie bieżącego zadania i przejście w tryb czuwania.
	Powrót do stacji	Zakończenie bieżącego zadania i powrót do stacji
	Powrót do pozycji startowej	Zakończenie trybu Spot i powrót do pozycji początkowej
	Edytuj mapę	Ustaw strefę zakazu wstępu i wirtualne ściany na mapie.
	Ustawienia map	Nazwa lub usunięcie mapy
	Harmonogram	Wyświetlanie, dodawanie i edytowanie harmonogramu koszenia TerraMow
	Wysokość koszenia	Regulacja wysokości cięcia
	Zdalne sterowanie	Zdalne sterowanie TerraMow
	Historia zadań	Wyświetlanie zapisów koszenia TerraMow
	Deszcz	Dostosuj, czy TerraMow ma działać po wykryciu deszczu
	Blokada przed dziećmi	Włącz blokadę przed dziećmi, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu
	Znajdź TerraMow	Zlokalizuj urządzenie TerraMow za pomocą sygnału dźwiękowego
	Info o urządzeniu	Wyświetl informacje o urządzeniu TerraMow, w tym adres Wi-Fi, adres IP, SN itp.
	Aktualizacje Over-the-Air (OTA)	Sprawdź i zaktualizuj oprogramowanie TerraMow do najnowszej wersji
	Udostępnij TerraMow	Udostępnij TerraMow znajomym lub członkom rodziny za pośrednictwem konta TerraMow
	Konserwacja	Sprawdź czas użytkowania i żywotność każdej części TerraMow
	Precyzyjne przycinanie krawędzi	Dostosuj sposób, w jaki TerraMow wykrywa i przycina krawędzie trawnika
	Strefy zakazu	Ustaw na mapie sugerowane obszary jako strefy zakazane.
	Zmiana kierunku poruszania się	Dostosuj kierunek trasy koszenia TerraMow zgodnie z potrzebami
	Smart mapy	Wybierz „Settings” - „Terra lab” - „Smart lab textures”. Po zakończeniu następnego zadania koszenia kliknij, aby wyświetlić rzeczywistą mapę.

Zakładka "Profile"



Ikona	Funkcja	Opis
	Konto	Zarządzanie kontem w aplikacji TerraMow
	Preferencje	Ustaw jednostkę, format i język aplikacji.
	Zgody	Wyświetlanie i zarządzanie wszystkimi zezwoleniami systemowymi wymaganymi przez aplikację TerraMow
	Informacje	Wyświetl wersję aplikacji TerraMow, sprawdź politykę prywatności i umowę użytkownika aplikacji TerraMow

4.5 Aktualizacja oprogramowania

Zalecamy aktualizowanie zarówno aplikacji TerraMow, jak i TerraMow do najnowszych wersji. Patrz „3.3 Aktywacja TerraMow” - „aktualizacja do najnowszej wersji oprogramowania”.

5. Konserwacja

Aby zapewnić lepsze działanie i wydłużyć żywotność kosiarki TerraMow, należy ją regularnie czyścić i wymieniać wszelkie zużyte części.

Użyj miękkiej szczotki lub szmatki, aby dokładnie wyczyścić zewnętrzną powierzchnię TerraMow. NIE czyść alkoholem, benzyną, acetonem ani innymi żrącymi/lotnymi rozpuszczalnikami. Substancje te mogą uszkodzić wygląd i wewnętrzną strukturę TerraMow.

UWAGA: Przed przystąpieniem do konserwacji należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone.

UWAGA: Podczas obsługi lub pracy w pobliżu ostrza należy zawsze nosić rękawice ochronne.

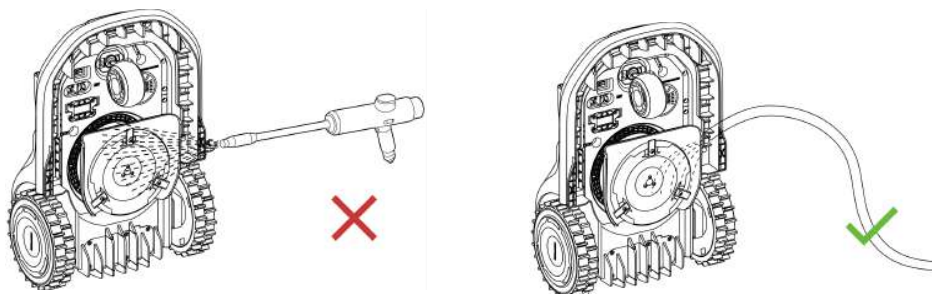
UWAGA: Podczas konserwacji kosiarki należy zawsze nosić długie spodnie i obuwie robocze.

UWAGA: Konserwacja kosiarki TerraMow może być wykonywana wyłącznie przez osoby dorosłe.

5.1 Czyszczenie

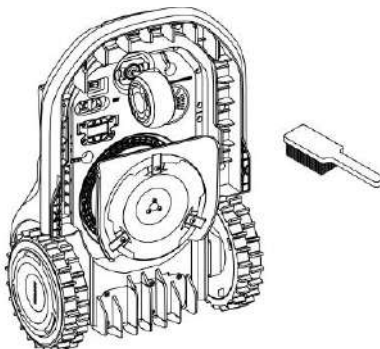
Regularnie czyść TerraMow, aby usunąć kurz, zanieczyszczenia i nagromadzone ścinki trawy.

NIE używaj myjki wysokociśnieniowej, aby uniknąć uszkodzenia elementów elektronicznych lub mechanicznych.



Podwozie i tarcza

Jeśli podwozie lub tarcza tnąca są zabrudzone, do czyszczenia należy użyć miękkiej szczotki lub węża z wodą. Należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, aby nie spowodowały pęknięcia tarczy tnącej.



Koła napędowe

Usuń błoto lub zanieczyszczenia z kół, aby zapewnić lepsze działanie.

Koło Omni

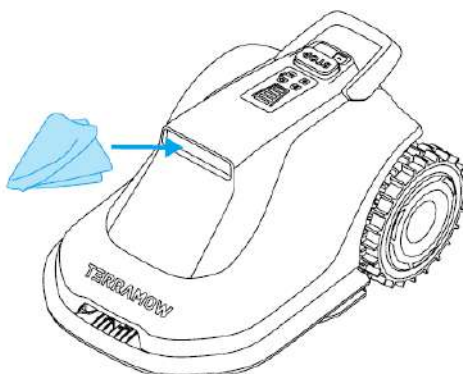
Koła uniwersalne należy regularnie sprawdzać i czyścić. Jeśli koła są zablokowane, usuń z nich zanieczyszczenia.

Czujnik deszczu

Regularnie sprawdzaj czujnik deszczu i upewnij się, że nie jest on pokryty błotem, ściętą trawą lub innymi zabrudzeniami. Czujnik można umyć wężem z wodą lub wyczyścić miękką szczotką. Po wyczyszczeniu czujnik deszczu należy dokładnie wysuszyć.

Czujnik TerraVision

Jeśli czujniki TerraVision są zabrudzone lub pokryte śladami wody, użyj czystej, miękkiej chusteczki, aby je wyczyścić.

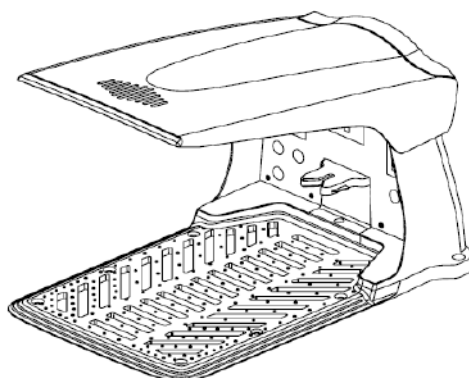


UWAGA: TerraVision jest wyposażona w precyzyjną kamerę. Aby uniknąć zarysowania, do czyszczenia czujnika TerraVision nie należy używać żadnych ostrych lub twardych materiałów, takich jak szczotki.

Stacja bazowa

Aby zapewnić prawidłowe dokowanie, należy regularnie sprawdzać i czyścić stację bazową w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń lub błota. Należy upewnić się, że wszystkie elementy łączące stacji bazowej, przedłużacz i zasilacz są w dobrym stanie. Do regularnego wycierania znacznika stacji bazowej należy używać czystej szmatki.

UWAGA: Unikaj używania ostrych lub twardych przedmiotów, takich jak szczotki, do czyszczenia markera stacji bazowej, aby zapobiec zarysowaniom.



5.2 Wymiana ostrzy

Aby zapewnić bezpieczną i wydajną pracę, należy wymieniać zużyte lub uszkodzone ostrza. Regularna wymiana ostrzy pomaga również osiągnąć zadowalające wyniki koszenia i wydajne zużycie energii.

Zalecamy wymianę ostrzy i śrub co 1-2 miesiące w celu zapewnienia bezpieczeństwa i lepszej wydajności koszenia.

UWAGA: Podczas wymiany ostrzy należy zawsze nosić rękawice ochronne.

UWAGA: Należy używać wyłącznie odpowiednich śrub i ostrzy zatwierdzonych przez producenta.

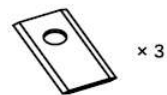
UWAGA: NIE używaj ponownie śrub. Używane śruby mogą szybko się zużyć, powodując poluzowanie ostrza, co może prowadzić do poważnych obrażeń.

UWAGA: Aby zachować równowagę systemu tnącego, należy wymieniać wszystkie 3 ostrza i śruby jednocześnie.

Instrukcja wymiany ostrzy

1. Przed rozpoczęciem należy przygotować następujące przedmioty.

- 3 ostrza (TERRAMOW SK5)
- 3 śruby
- Śrubokręt krzyżakowy (PH2)
- Rękawice



Trzy ostrza



Trzy śruby

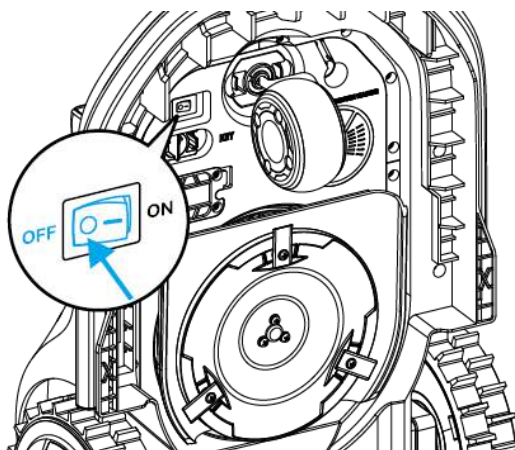


Śrubokręt
krzyżakowy



Rękawice

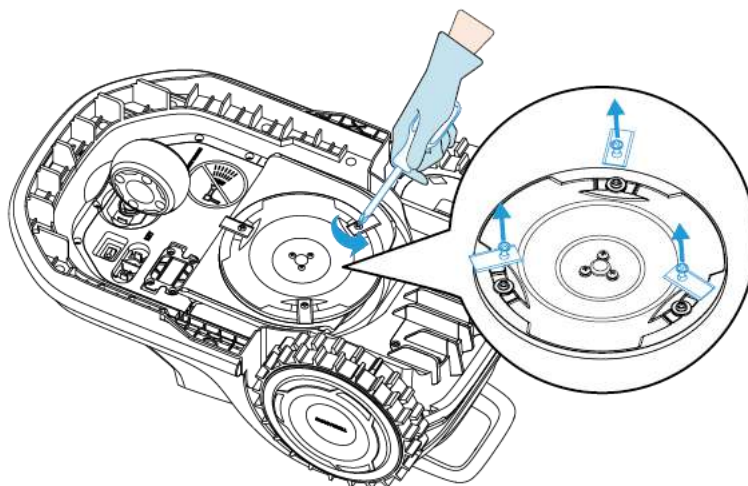
2. Delikatnie umieść TerraMow do góry nogami na miękkiej powierzchni, a następnie przełącz główne zasilanie na dole do pozycji „O”, aby je wyłączyć.



UWAGA: Pamiętaj o wyłączeniu zasilania TerraMow przed wymianą ostrzy.

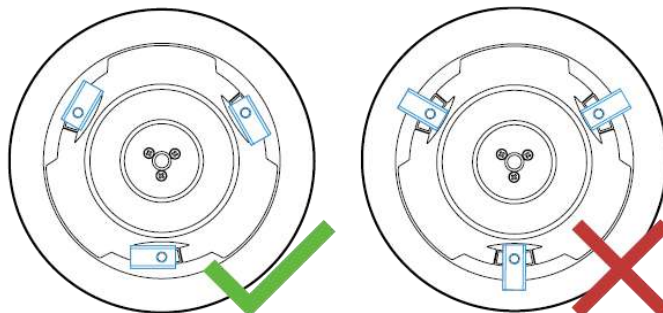
3. Delikatnie obróć TerraMow na miękkiej powierzchni, a następnie wyjmij śruby i ostrza.

UWAGA: Należy uważać, aby nie zarysować TerraVision.

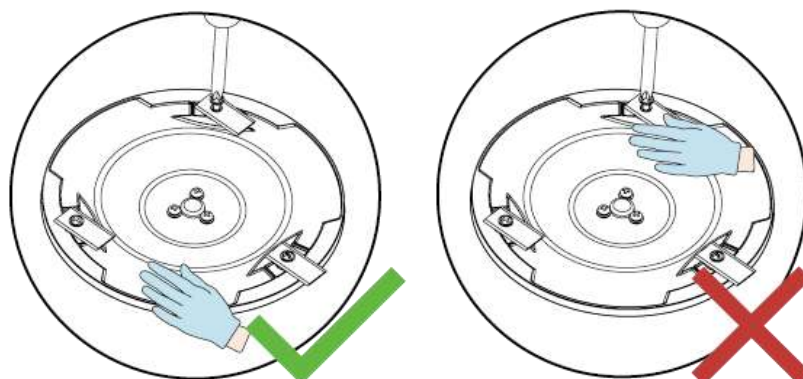


4. Zamontuj nowe ostrza i śruby, upewniając się, że są dobrze dokręcone (moment obrotowy: 1 N-m).

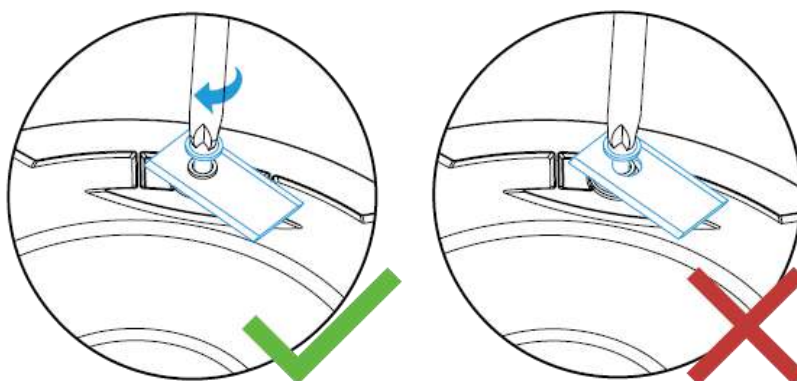
UWAGA: Przed zainstalowaniem nowych śrub zaleca się umieszczenie ostrzy w sposób pokazany na poniższym rysunku po lewej stronie, aby ułatwić późniejszy etap instalacji.

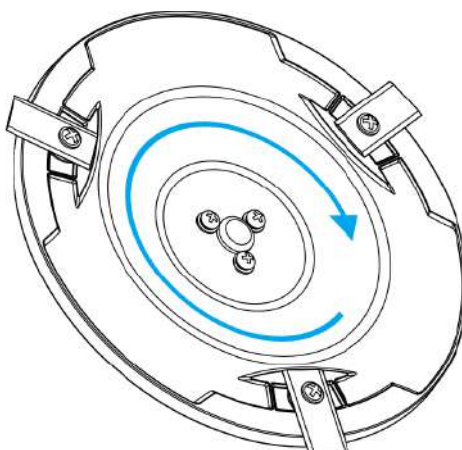


OSTRZEŻENIE: Nie wieszaj ostrza na śrubie – przytrzymuj je ręką.



5. Sprawdź, czy ostrza obracają się swobodnie. Jeśli nie, poluzuj śruby i dokręć je ponownie.





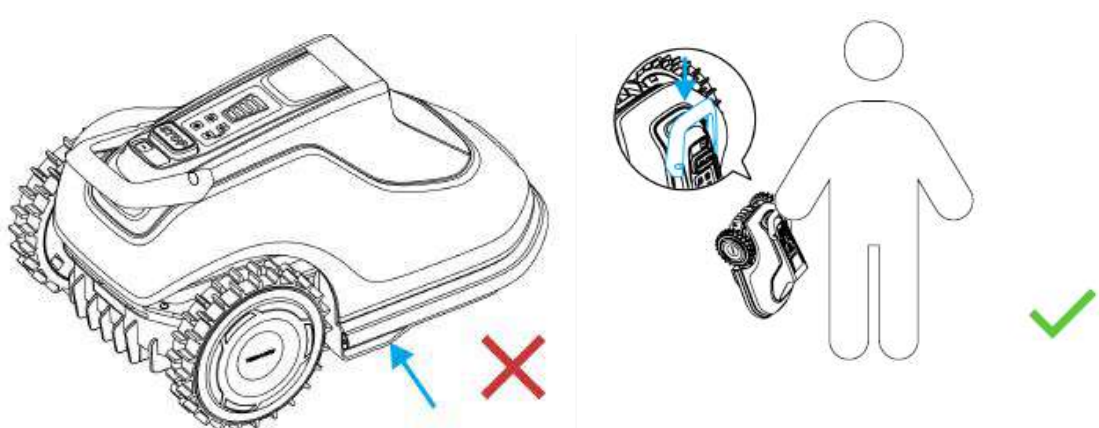
5.3 Transport

Aby zabezpieczyć urządzenie TerraMow podczas transportu na duże odległości, należy używać oryginalnego opakowania.

Obchodź się z nim ostrożnie, aby uniknąć uszkodzeń; unikaj rzucania urządzeniem i nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów.

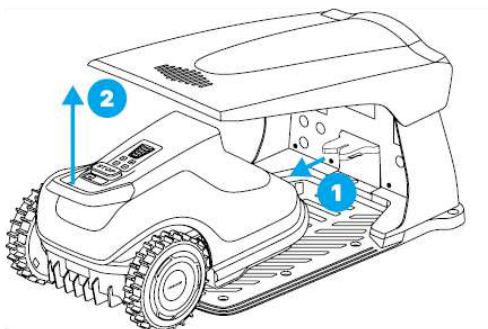
Prawidłowe podnoszenie i przenoszenie

Podnoś kosiarkę TerraMow za uchwyt, upewniając się, że ostrza są skierowane od siebie.



UWAGA: Przed podniesieniem, przeniesieniem lub transportem urządzenia należy zawsze upewnić się, że jest ono wyłączone, a silnik zatrzymany.

Aby zapobiec uszkodzeniu portu ładowania, w trakcie ładowania należy pociągnąć kosiarkę TerraMow przed jej podniesieniem. Unikaj bezpośredniego podnoszenia robota.



5.4 Akumulator

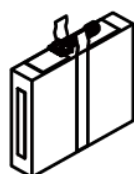
- Przed przechowywaniem należy wyłączyć TerraMow i naładować akumulator do poziomu co najmniej 85%, aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu i potencjalnemu uszkodzeniu podzespołów elektrycznych. W przypadku długotrwałego przechowywania należy ładować TerraMow co 120 dni (około 4 miesiące).
- Uszkodzenia akumulatora spowodowane nadmiernym rozładowaniem nie są objęte ograniczoną gwarancją.
- Nie używaj ani nie przechowuj akumulatora w temperaturze poniżej -20°C (-4°F) lub powyżej 50°C (122°F).
- TerraMow automatycznie uniemożliwi ładowanie, jeśli temperatura akumulatora będzie wyższa niż 50°C (122°F) lub niższa niż 5°C (41°F). Ponadto TerraMow nie rozpocznie koszenia, jeśli temperatura akumulatora jest wyższa niż 60°C (140°F) lub niższa niż -10°C (-14°F).

Żywotność akumulatora zależy od częstotliwości korzystania z produktu i łącznej liczby godzin pracy. Jeśli czas pracy jest znacznie krótszy niż zwykle lub trawnik nie jest dobrze skoszony, należy rozważyć skontaktowanie się z obsługą klienta lub wymianę akumulatora.

Wymiana baterii

1. Przed rozpoczęciem należy przygotować następujące przedmioty.

- Zestaw baterii
(wyprodukowany przez producenta)
- Śrubokręt torx T-20
- Rękawiczki



Battery Pack



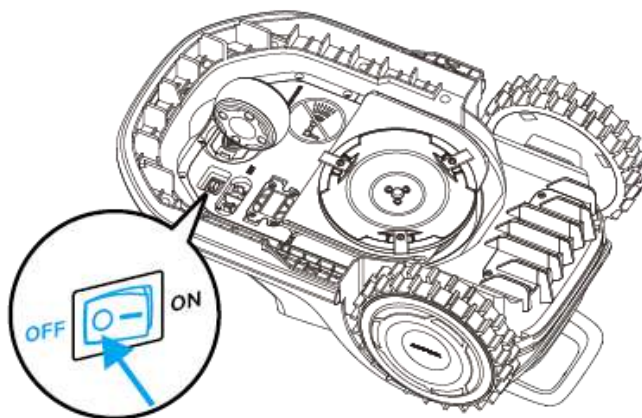
T-20 Torx Screwdriver



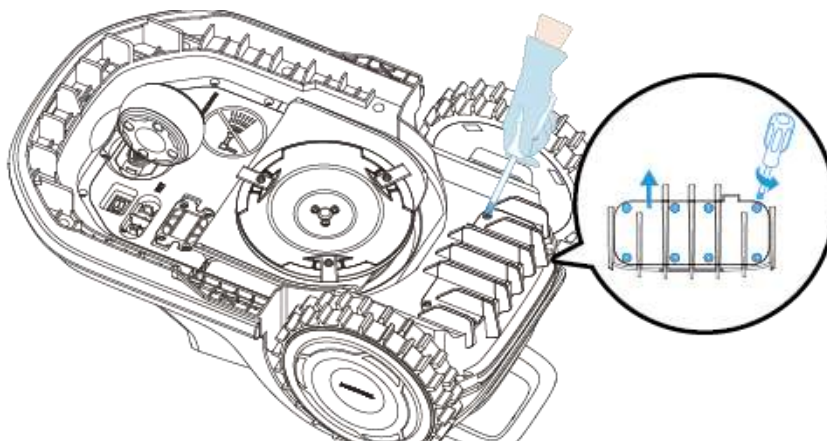
Gloves

2. Delikatnie umieść TerraMow do góry nogami na miękkiej powierzchni, a następnie przełącz główne zasilanie na dole do pozycji „O”, aby je wyłączyć.

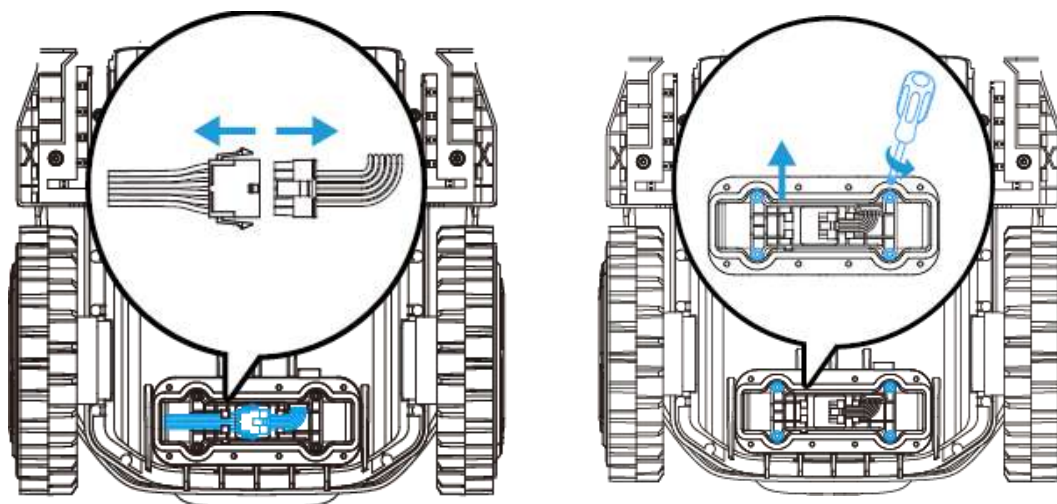
UWAGA: Należy pamiętać o wyłączeniu zasilania TerraMow przed przystąpieniem wymiany.



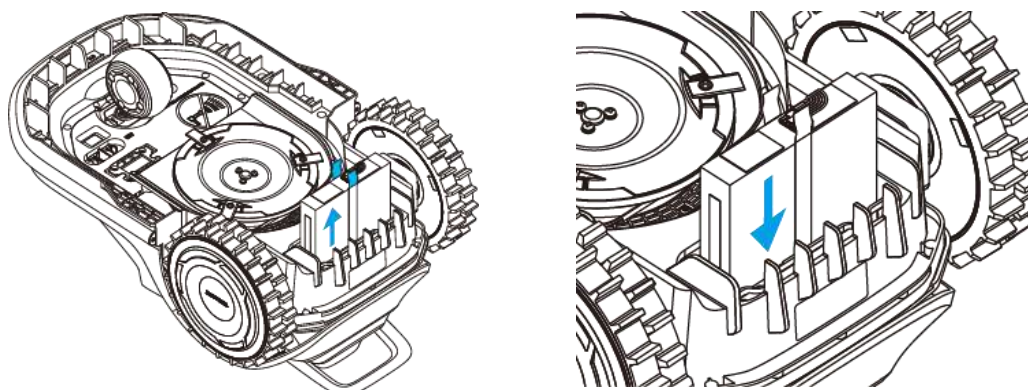
3. Odkręć 8 śrub w komorze baterii za pomocą śrubokręta torx T-20.



4. Odłącz wtyczki baterii i poluzuj 4 śruby na wewnętrznej pokrywie.

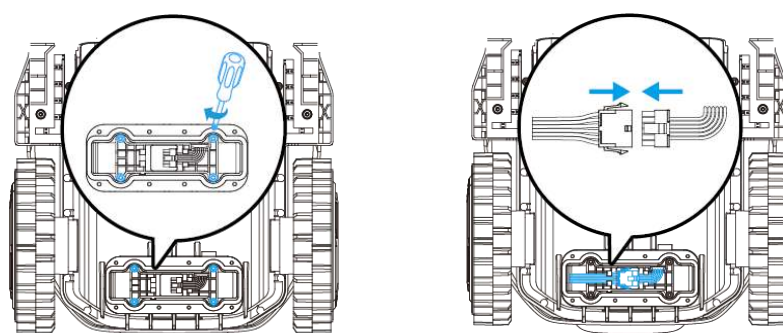


5. Mocno chwycić uchwyt do przenoszenia akumulatora, aby wyjąć go z TerraMow, a następnie zainstaluj nowy akumulator na jego miejscu.

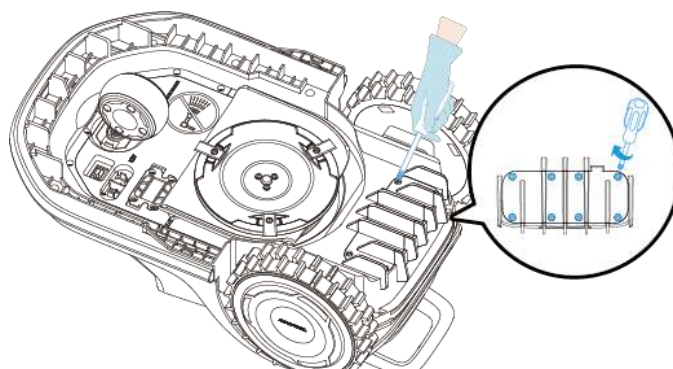


UWAGA: Upewnij się, że kierunek instalacji nowej baterii jest taki sam, jak wymienionej.

6. Zabezpiecz wewnętrzny uchwyt, dokręcając cztery śruby, a następnie ponownie podłącz wtyczki akumulatora i uporządkuj kable.



7. Zainstaluj pokrywę komory baterii i dokręć wszystkie śruby.



UWAGA

- Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów producenta. Każda kosiarka zawiera jeden zestaw.
- Nie należy używać akumulatorów nienadających się do ponownego ładowania.
- Nie demontuj ani nie dziuraw obudowy akumulatora. Trzymaj je z dala od metalowych przedmiotów, aby zapobiec zwarciom. Należy trzymać z dala od ognia, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.
- Aby uzyskać informacje na temat utylizacji baterii i odpadów elektrycznych, należy skontaktować się z firmą zajmującą się utylizacją odpadów domowych, lokalnym lub regionalnym biurem gospodarki odpadami lub punktem sprzedaży.
- Nie zaleca się regularnego otwierania komory baterii. Komorę baterii należy otwierać wyłącznie w celu wymiany baterii.
- Akumulator zawiera elektrolity. W przypadku kontaktu elektrolitu ze skórą należy natychmiast zmyć go wodą z mydłem. Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, należy przemywać je dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut bez pocierania, a następnie skontaktować się z lekarzem.

5.5 Zasilanie

Odłącz zasilanie:

- Przed usunięciem zablokowanych przedmiotów.
- Przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracą z urządzeniem TerraMow.
- Po uderzeniu w coś w celu sprawdzenia uszkodzeń.

Należy regularnie sprawdzać przewód, wtyczkę, obudowę i inne części. W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń lub oznak zużycia należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia.

UWAGA:

- **Nie wolno używać uszkodzonego zasilacza:** Urządzenia należy używać wyłącznie z nieuszkodzonym zasilaczem. Jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, muszą zostać wymienione przez producenta, autoryzowanego przedstawiciela serwisowego lub za pośrednictwem działu obsługi klienta. Jeśli okaże się, że przedłużacz jest uszkodzony, należy wymienić go na 10-metrowy przewód zatwierdzony przez producenta.
- **Należy unikać podłączania lub dotykania uszkodzonych przewodów:** Nigdy nie podłączaj uszkodzonego przewodu lub przedłużacza do gniazda zasilania. Unikaj dotykania uszkodzonego przewodu lub przedłużacza, dopóki nie zostanie on bezpiecznie odłączony. Uszkodzone przewody mogą narazić użytkownika na kontakt z częściami elektrycznymi pod napięciem, stwarzając zagrożenie.
- **Używaj tylko z przeznaczonymi do tego urządzeniami:** Zasilacza należy używać wyłącznie z urządzeniami lub bateriami określonymi przez producenta. Używanie go z innymi produktami może prowadzić do obrażeń, pożaru lub porażenia prądem. Tylko oryginalne baterie są bezpieczne w użyciu.
- **Nie należy ładować nieszczelnej baterii:** Nigdy nie próbuj ładować urządzenia, jeśli bateria jest nieszczelna, ponieważ stwarza to ryzyko obrażeń i uszkodzenia sprzętu.
- Przedłużacz należy trzymać z dala od ruchomych, niebezpiecznych części, aby uniknąć uszkodzenia przewodów, które może prowadzić do kontaktu z częściami pod napięciem.
- Podczas zagrożenia burzą z piorunami należy odłączyć zasilacz od gniazdka. Odłącz wszystkie kable i przewody podłączone do stacji bazowej. Podłącz wszystko ponownie, gdy minie ryzyko uderzenia pioruna.

UWAGA: Urządzenie TerraMow i/lub jego akcesoria należy podłączać wyłącznie do obwodu zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o prądzie wyzwalającym nie większym niż 30 mA.

5.6 Przechowywanie

- Przed przechowywaniem upewnij się, że urządzenie TerraMow jest wyłączone, a akumulator naładowany w co najmniej 85%, aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu, które może spowodować trwałe uszkodzenie.
- Urządzenie TerraMow należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywanie z dala od światła słonecznego i ekstremalnych temperatur pomoże zapobiec przedwczesnemu zużyciu komponentów i potencjalnemu uszkodzeniu akumulatora.
- Urządzenie TerraMow, stację bazową i zasilacz należy przechowywać z dala od źródeł ciepła, takich jak piece lub grzejniki, a także chemikaliów. Zasilacz należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

5.7 Recykling i utylizacja

NIE WOLNO traktować kosiarki TerraMow jako zwykłego odpadu domowego. Aby uzyskać informacje na temat recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacji odpadów, gminą lub punktem sprzedaży.

UWAGA: NIE WOLNO wyrzucać urządzenia TerraMow na wysypisko śmieci, spalać go ani mieszać z odpadami domowymi. Może to stwarzać ryzyko niebezpieczeństwa lub poważnych obrażeń ze względu na elementy elektryczne.

5.8 Inne

- TerraMow jest stale ulepszany, więc upewnij się, że oprogramowanie TerraMow jest zawsze aktualne.
- Aktywuj sieć komórkową w ciągu sześciu miesięcy od otrzymania urządzenia TerraMow. Ponadto należy doładować dane komórkowe w ciągu sześciu miesięcy od wygaśnięcia okresu transmisji danych lub subskrypcji.

6. Komunikaty

6.1 Wiadomości

Kod	Przyczyna	Rozwiązanie
N01 N02	Poziom naładowania baterii robota jest zbyt niski.	Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.
N09	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się.	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego wymaga stabilnego połączenia. Aby zapewnić stabilne połączenie Wi-Fi, przesuń robota bliżej routera. Następnie uruchom ponownie robota i spróbuj ponownie zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.
N33	Blokada przed dziećmi jest włączona.	Naciśnij i przytrzymaj przyciski HOME + OK na robocie przez 3 sekundy, aby odblokować blokadę.
N38	Zadanie należy rozpocząć w dopuszczalnym zakresie temperatur.	Zalecana temperatura pracy wynosi 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N39	Robot się przegrzewa, spróbuj ponownie później.	Zalecana temperatura pracy wynosi 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
N40	Zabranie ze stacji, oczekujące zadanie zostało anulowane.	Aby kontynuować zadanie, należy ręcznie umieścić robota z powrotem na stacji i wznowić zadanie w aplikacji.
N42	Bateria robota jest rozładowana.	Pozostaw robota na stacji w celu naładowania i ponów próbę, gdy poziom naładowania baterii przekroczy 15%.
N50	Lokalizacja nie powiodła się.	Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.
N55	Mapowanie i wstępne koszenie należy rozpocząć ze stacji.	Przed rozpoczęciem zadania należy umieścić robota na stacji i upewnić się, że stacja jest włączona.
N64	Bateria robota jest rozładowana.	Spróbuj ponownie, gdy poziom naładowania baterii przekroczy 15%.
N86	Wysyłanie dziennika nie powiodło się.	Wysyłanie dzienników wymaga stabilnego połączenia. Aby zapewnić stabilne połączenie Wi-Fi, przesuń robota bliżej routera. Następnie spróbuj ponownie przesłać dzienniki.

N90	Nie wykryto trawnika.	Umieść robota na trawniku i upewnij się, że jest skierowany w jego stronę. Następnie wznów zadanie.
N95	Słońce zachodzi, a światło otoczenia będzie niewystarczające.	Robot może pracować tylko w godzinach dziennych z wystarczającym oświetleniem i zbliża się do zachodu słońca. Dozwolone godziny pracy można dostosować w „Robot Settings”.
N99	Wykryto stację. Zalecany jest tryb standardowy zamiast trybu Spot.	Tryb Spot jest przeznaczony do trawników bez stacji. Ponieważ na trawniku jest już zainstalowana stacja bazowa, zalecamy korzystanie z trybu standardowego w celu uzyskania optymalnej wydajności.
N110	Powrót do stacji jest niemożliwy.	Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.
N112	Czujnik lub stacja są zabrudzone.	1. Do czyszczenia czujnika należy używać miękkiej szmatki. 2. Wyczyść znacznik stacji bazowej, aby usunąć błoto, liście lub zanieczyszczenia. 3. Usuń wszelkie chwasty lub trawę wokół stacji bazowej. Szczegółowe instrukcje znajdują się w sekcji „Konserwacja” (Maintenance) -> "Stacja bazowa" (Base Station) w aplikacji.
N113	Ustawienie czasu zaplanowanego zadania jest nieprawidłowe.	Dostosuj czas zadania tak, aby przypadał między wschodem a zachodem słońca.
N116	Niewystarczające oświetlenie otoczenia, robot nie może nawigować.	Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji.
N126	Przetwarzanie danych mapy nie powiodło się.	Spróbuj ponownie uruchomić robota lub skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy.
N130 N131	Konfiguracja ścieżki kończy się niepowodzeniem z powodu rozłączenia Bluetooth / braku komunikatów aplikacji przez długi czas.	Upewnij się, że telefon znajduje się w odległości do 3 metrów od robota, aby utrzymać silny sygnał Bluetooth.
N135	Robot może być używany tylko w ciągu dnia.	Spróbuj ponownie, gdy będzie wystarczająco dużo światła między wschodem a zachodem słońca. Dozwolone godziny pracy można dostosować w „Robot Settings”.
N146	Mapowanie nie powiodło się.	Sprawdź, czy nie ma przeszkód blokujących drogę robota. Jeśli problem nie ustąpi po ponownej próbie, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

N182	Zaplanowane zadanie nie mogło zostać wykonane z powodu stale słabego oświetlenia otoczenia.	Upewnij się, że stacja jest zainstalowana w jasnym, otwartym miejscu na zewnątrz. Jest to normalne, jeśli problem wynika z warunków pogodowych.
N185	Osiągnięto limit liczby map.	Usuń wszystkie nieużywane mapy i mapy zapasowe.
N186	Robot został przeniesiony poza zwykły obszar, uruchamiając funkcję antykradzieżową. System antykradzieżowy odmawia zresetowania sieci lub przywrócenia ustawień fabrycznych.	Aby wyłączyć ten alert, przejdź do „Ustawienia”(Settings) -> „Ochrona przed kradzieżą” (Anti-theft) -> "Alert antykradzieżowy" (Anti-theft alert) i ustaw go na "Wył." (Off) w aplikacji.
N187	Alarm antykradzieżowy: robot został przeniesiony poza swój zwykły obszar roboczy.	Potwierdź, że robot nie został skradziony. Umieść robota z powrotem w jego oryginalnym obszarze roboczym. Aby wyłączyć ten alert, przejdź do „Ustawienia” (Settings) -> "Ustawienia antykradzieżowe" (Anti-theft setting) -> "Ochrona antykradzieżowa" (Anti-theft protection) i ustaw ją na "Wył." (Off) w aplikacji.
N201	Robot znajduje się poza wyznaczonym obszarem roboczym i nie może wykonać zadania.	Usuń bieżącą mapę i utwórz nową.
N203	Nie można osiągnąć określonej pozycji. Wybierz inną pozycję.	1. Upewnij się, że ścieżka jest wolna od przeszkód, umożliwiając robotowi płynne poruszanie się bez utknięcia, poślizgnięcia się lub zablokowania. 2. Sprawdź, czy wybrana pozycja znajduje się w wyznaczonym obszarze i jest wolna od przeszkód.
N204	Wyczerpały się dane komórkowe. Wykup nowy plan transmisji danych, aby przywrócić łączność komórkową.	Odwiedź stronę internetową TerraMow, aby zakupić pakiet danych komórkowych. Uwaga: Jeśli dane komórkowe nie zostaną doładowane przez ponad 6 miesięcy, funkcja zostanie trwale wyłączona.
N205	Koło napędowe robota lub silnik tarczy tnącej przegrzewa się. Powrót do stacji bazowej lub punktu początkowego (tryb Spot).	1. Sprawdź, czy tarcza tnąca, koła napędowe lub koło Onmi nie są zablokowane. 2. Trawa może być zbyt gęsta lub wysoka. Zaleca się ręczne przycięcie trawy do wysokości poniżej 6 cm (2,3 cala) przed rozpoczęciem automatycznego koszenia, aby zapobiec przegrzaniu silnika tarczy tnącej i koła napędowego.

		* Jest to normalny objaw działania, nie należy się nim przejmować.
N206	Koło napędowe robota przegrzewa się i zatrzymuje się, aby ostygnąć. Zostanie automatycznie wznowione.	1. Sprawdź, czy tarcza tnąca, koła napędowe lub koło Onmi nie są zablokowane. 2. Trawa może być zbyt gęsta lub wysoka. Zaleca się ręczne przycięcie trawy do wysokości poniżej 6 cm (2,3 cala) przed rozpoczęciem automatycznego koszenia, aby zapobiec przegrzaniu silnika koła napędowego. * Jest to normalny objaw działania, nie należy się nim przejmować.
N209	Zbyt ciemno lub brudny czujnik,	Wyczyść czujnik wizualny na robocie i kod QR na stacji. Spróbuj ponownie, gdy będzie wystarczająco jasno.

6.2 Kody błędów

Kod	Przyczyna	Rozwiązanie
E0001	Tarcza ostrza jest zablokowana	1. Ze względów bezpieczeństwa należy najpierw wyłączyć główny wyłącznik zasilania znajdujący się w dolnej części robota. 2. Usuń wszelkie ciała obce z tarczy ostrza i sprawdź, czy obraca się ona swobodnie.
E0002	Błąd silnika tarczy ostrza.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0003	Ostrze się zablokowało. A może trawa jest zbyt gęsta i wysoka, co spowodowało przegrzanie silnika.	1. Sprawdź, czy tarcza ostrza nie jest zablokowana. 2. Trawa może być zbyt gęsta lub wysoka. Zaleca się ręczne przycięcie trawy do wysokości poniżej 6 cm (2,3 cala) przed rozpoczęciem automatycznego koszenia, aby zapobiec zablokowaniu tarczy tnącej.
E0004	Błąd silnika tarczy ostrza.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

E0101	Moduł regulacji wysokości ostrza jest zablokowany.	1. Dla bezpieczeństwa należy najpierw wyłączyć główny wyłącznik zasilania znajdujący się w dolnej części robota. 2. Moduł regulacji wysokości cięcia znajduje się bezpośrednio nad tarczą tnącą. Sprawdź i usuń wszelkie zanieczyszczenia. 3. Podczas regulacji wysokości koszenia należy upewnić się, że pod robotem nie znajdują się kamienie lub gałęzie, które mogą blokować ruch tarczy tnącej. 4. Uruchom ponownie robota i wyreguluj wysokość cięcia. Sprawdź, czy problem został rozwiązany.
E0102	Błąd modułu regulacji wysokości ostrza.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0103	Moduł regulacji wysokości ostrza jest zablokowany.	1. Ze względów bezpieczeństwa należy najpierw wyłączyć główny wyłącznik zasilania znajdujący się w dolnej części robota. 2. Moduł regulacji wysokości cięcia znajduje się bezpośrednio nad tarczą tnącą. Sprawdź i usuń wszelkie zanieczyszczenia. 3. Podczas regulacji wysokości koszenia należy upewnić się, że pod robotem nie znajdują się kamienie lub gałęzie, które mogą blokować ruch tarczy tnącej. 4. Uruchom ponownie robota i wyreguluj wysokość cięcia. Sprawdź, czy problem został rozwiązany.
E0201 E0202	Robot jest podniesiony.	Umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni, aby wznowić zadanie.
E0301	Klucz bezpieczeństwa nie został wykryty.	Włóż klucz bezpieczeństwa do gniazda znajdującego się w dolnej części robota.
E0401	Robot jest przechylony, prawdopodobnie na zboczu.	Umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni, aby wznowić zadanie.
E0402	Robot jest przechylony, prawdopodobnie na zboczu.	Umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni, aby wznowić zadanie.
E0403	Błąd czujnika ruchu.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

E0501	Koło napędowe jest zablokowane	1. Dla bezpieczeństwa należy najpierw wyłączyć główny wyłącznik zasilania znajdujący się w dolnej części robota. 2. Oczyszczyć koła napędowe i usunąć wszelkie zanieczyszczenia.
E0502 E0503	Błąd silników kół napędowych.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0504	Silnik koła napędowego jest zablokowany. Być może trawa jest zbyt gęsta i wysoka, co spowodowało przegrzanie silnika.	1. Sprawdź, czy koła napędowe nie są zablokowane. 2. Sprawdź, czy koła Omni nie są zablokowane. 3. Jeśli koła nie obracają się płynnie, nasmaruj je olejem. 4. Trawa może być zbyt gęsta lub wysoka. Zaleca się ręczne przycięcie trawy do wysokości poniżej 6 cm (2,3 cala) przed rozpoczęciem automatycznego koszenia, aby zapobiec przegrzaniu silnika koła napędowego.
E0601	Nieprawidłowe napięcie ładowania.	1. Upewnij się, że zasilacz stacji bazowej jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania. 2. Sprawdź, czy w stykach ładowania stacji i robota nie ma brudu lub zanieczyszczeń. 3. Sprawdź zasilacz stacji bazowej pod kątem widocznych uszkodzeń. 4. Uruchom ponownie robota i umieść go z powrotem na stacji, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.
E0602	Błąd akumulatora.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0603	Temperatura akumulatora poza normalnym zakresem. Zakończenie zadania.	Z robota należy korzystać w zakresie temperatur otoczenia od 0 °C do 50 °C (32 °F do 122 °F).
E0604	Błąd akumulatora.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

E0701	Słabe złącze ładowania.	1. Upewnij się, że zasilacz stacji bazowej jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania. 2. Sprawdź, czy w stykach ładowania stacji i robota nie ma brudu lub zanieczyszczeń. 3. Sprawdź zasilacz stacji pod kątem widocznych uszkodzeń. 4. Uruchom ponownie robota i umieść go z powrotem na stacji bazowej, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.
E0801 E0802	Błąd czujnika wizyjnego	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E0803	Zabrudzony lub zablokowany czujnik wizyjny lub zabrudzona lub zablokowana stacja.	1. Użyć miękkiej szmatki do wyczyszczenia czujnika. 2. Wyczyść znacznik stacji bazowej, aby usunąć błoto, liście lub zanieczyszczenia. 3. Sprawdź znacznik stacji bazowej i kod QR pod kątem uszkodzeń. Jeśli są uszkodzone, spróbuj wyłączyć „Multi-base Map” w aplikacji w „Robot Settings”. 4. Usuń wszelkie chwasty lub trawę wokół stacji bazowej. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w sekcji „Konserwacja” (Maintenance) -> "Stacja bazowa" (Base Station) w aplikacji.
E0807	Robot ślizga się lub utknął w pobliżu stacji bazowej.	1. Sprawdź i usuń wszelkie przeszkody wokół stacji bazowej. 2. Upewnij się, że podłoże wokół stacji bazowej jest równe, wolne od zagłębień lub spadków, które mogłyby utrudniać ruch robota.
E0809	Czujnik wizyjny zabrudzony lub zablokowany.	Wyczyść czujnik optyczny miękką ściereczką, a następnie wznowić wykonywanie zadania.
E0902	Wykryto niebezpieczny spadek.	Aby rozpocząć zadanie, umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni.
E0903	Robot utknął.	Usuń otaczające przeszkody i umieść robota na płaskiej, otwartej powierzchni, aby wznowić zadanie.
E0904	Nie można dotrzeć do obszaru docelowego.	Usuń wszelkie przeszkody po drodze, a następnie kontynuuj zadanie.
E0905	Nie można powrócić do stacji bazowej.	1. Sprawdź, czy żadne przeszkody nie blokują drogi robota do stacji bazowej.

		2. Upewnij się, że podłoże wokół stacji jest równe, wolne od zagłębień lub spadków, które mogłyby utrudniać ruch robota. 3. Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji bazowej.
E0906	Przeszkody w pobliżu stacji uniemożliwiają pomyślne dokowanie robota.	1. Sprawdź, czy żadne przeszkody nie blokują drogi robota do stacji bazowej. 2. Upewnij się, że podłoże wokół stacji bazowej jest równe, wolne od zagłębień lub spadków, które mogłyby utrudniać ruch robota. 3. Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji bazowej.
E0908	Umieść robota na stacji bazowej, aby rozpocząć zadanie.	1. Przed rozpoczęciem mapowania należy umieścić robota z powrotem na stacji bazowej. 2. Upewnij się, że zasilacz stacji bazowej jest prawidłowo podłączony do źródła zasilania.
E0909	Planowanie ścieżki nie powiodło się z następujących powodów: 1. Utknięcie z powodu przeszkód. 2. Nie można automatycznie nawigować do stacji bazowej. 3. Zadanie rozpoczęte poza trawnikiem. 4. Nie można planować na rzadkim trawniku.	1. Usuń wszelkie przeszkody w pobliżu robota. 2. Sprawdź, czy strefy zakazu ruchu lub przeszkody nie blokują drogi robota do innych obszarów lub stacji bazowej. 3. Upewnij się, że robot rozpoczyna zadanie od trawnika. 4. Jeśli robot jest otoczony rzadką trawą, ustaw w tym obszarze „strefę koszenia trawy” (Grass-cutting zone).
E0910	Wykryto brak zasilania stacji bazowej lub słabe połączenie ładowania.	1. Upewnij się, że zasilacz stacji bazowej jest prawidłowo podłączony do gniazda zasilania. 2. Sprawdź, czy w stykach ładowania stacji bazowej i robota nie ma brudu lub zanieczyszczeń. 3. Sprawdź zasilacz stacji bazowej pod kątem widocznych uszkodzeń. 4. Uruchom ponownie robota i umieść go z powrotem na stacji bazowej, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.
E0911	Nie można opuścić stacji bazowej.	1. Sprawdź, czy nie ma przeszkód uniemożliwiających robotowi opuszczenie stacji bazowej. 2. Ręcznie umieść robota z powrotem na stacji bazowej i spróbuj ponownie rozpocząć zadanie.

E0912	Zapisana mapa nie pasuje do otoczenia z powodu znaczących różnic.	1. Jeśli bieżący obszar nie jest zmapowany, zaleca się wyprowadzenie robota ze stacji bazowej i użycie trybu „Spot Mode” do koszenia. 2. Jeśli obszar jest zmapowany, spróbuj usunąć bieżącą mapę i utworzyć ją ponownie.
E0913	Brak możliwości opuszczenia stacji, rzadki trawnik w jej pobliżu.	Użyj jednej z poniższych metod, aby pomóc robotowi wjechać w gęsty trawiasty obszar: 1. Usuń mapę, a następnie użyj aplikacji „Ścieżka wielostrefowa” (Multi-zone pathway) -> "Ustaw przed mapowaniem" (Set before mapping), aby utworzyć ścieżkę prowadzącą robota do obszaru gęstej trawy. 2. Skonfiguruj „strefę koszenia trawy” (Grass cutting zone) w obszarach rzadkiej trawy wokół stacji bazowej.
E0914	Robot znajduje się poza wyznaczonym obszarem roboczym i nie może wykonać zadania.	Użyj funkcji „ścieżki wielostrefowej” (Multi-zone pathway) w aplikacji, aby połączyć trawnik z istniejącym zmapowanym obszarem.
E1400	Czujnik kolizji zablokowany.	1. Przenieś robota na otwarty trawnik. 2. Sprawdź i usuń wszelkie zanieczyszczenia ze zderzaka przed kontynuowaniem zadania.
E1404	Robot jest w trybie fabrycznym.	Naciśnij i przytrzymaj przyciski „Start” i „Power” na robocie przez 5 sekund. Robot uruchomi się ponownie i przejdzie z trybu ustawień fabrycznych do trybu normalnego.
E1406	Zbyt wysoka temperatura otoczenia, niemożność kontynuowania zadania.	Umieść robota z powrotem na stacji bazowej. W celu uzyskania optymalnej wydajności zaleca się użytkowanie robota w temperaturze otoczenia w zakresie 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F).
E1408	Nieodpowiednia pozycja lub orientacja stacji bazowej.	Upewnij się, że w promieniu 0,5 m po bokach i 1,8 m przed stacją bazową nie znajdują się żadne przeszkody, a spadki przekraczające 5 cm nie powodują poślizgu robota. Ustaw stację bazową w odległości do 3 m od trawnika, zwróconą bezpośrednio w jego stronę. Jeśli nie jest dostępna odpowiednia pozycja dla stacji bazowej, aby była skierowana bezpośrednio w stronę trawnika, można spróbować ustawić ścieżkę od stacji bazowej do trawnika w aplikacji: Przejdź do „Map Editing” -> „Multi-zone Pathway” -> „Set before Mapping”.

E1409	Alarm antykradzieżowy: robot został przeniesiony poza swój zwykły obszar roboczy.	Potwierdź, że robot nie został skradziony. Aby wyłączyć ten alert, przejdź do „Ustawienia” (Settings) -> "Ustawienia antykradzieżowe" (Anti-theft setting) -> "Ochrona antykradzieżowa" (Anti-theft protection) i ustaw ją na "Wyl." (Off) w aplikacji.
E1410	Błąd modułu GPS.	Wyłącz główny wyłącznik zasilania na spodzie robota, odczekaj 10 sekund, a następnie uruchom go ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
E1411	Wykryto błędy sprzętowe.	
E1413	Błąd Wi-Fi.	
E1414	Wykryto zablokowanie przycisku STOP.	

7. Warunki gwarancji

Zakres i czas trwania gwarancji

Data wejścia gwarancji w życie

- RoboTerra Limited („Spółka” lub „my”), autoryzowana przez Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd., gwarantuje, że komponenty określone w niniejszym dokumencie są wolne od wad materiałowych i wykonawczych przy normalnym użytkowaniu i konserwacji przez wskazane okresy, począwszy od daty pierwotnego zakupu. W przypadku braku faktury lub innego akceptowalnego dowodu daty dostawy zakupu, najpierw ustalimy, czy zarejestrowana początkowa data użytkowania urządzenia - taka jak pierwsze koszenie lub połączenie Wi-Fi - może być wykorzystana jako data rozpoczęcia okresu gwarancyjnego.
- Jeśli początkowa data użytkowania będzie niedostępna, gwarancja zacznie obowiązywać 90 dni po dacie produkcji.
- Okres obowiązywania gwarancji pozostaje w mocy, o ile użytkownik i Spółka nie zawrą innego porozumienia.

Serwis gwarancyjny

- Wymiana lub naprawa: Spółka naprawi lub wymieni wadliwe części, komponenty lub produkty. Elementy zamienne mogą nie być nowe, ale będą w dobrym stanie technicznym i będą objęte pozostałą gwarancją oryginalnego produktu. W przypadku, gdy części, komponenty lub produkty nie mogą zostać naprawione z powodu niedostępności w magazynie, zaprzestania produkcji lub z innych uzasadnionych powodów, Spółka dostarczy funkcjonalnie równoważny model jako zamiennik.

- Własność wymienianych przedmiotów: Wszelkie części, komponenty lub produkty, które zostaną wymienione w ramach serwisu lub gwarancji, staną się własnością Spółki.
- Ograniczenia roszczeń: Niniejsza gwarancja nie przyznaje dodatkowych praw do roszczeń wykraczających poza określony zakres.

Zakres gwarancji

Okres obowiązywania ograniczonej gwarancji jest różny dla różnych produktów i komponentów, jak wyszczególniono w poniższej tabeli:

Komponent	Okres gwarancji
Kosiarka	2 lata
Stacja	2 lata
Zasilacz	2 lata
Baterie	2 lata
Wygląd	Brak gwarancji
Zestaw ostrzy	Brak gwarancji
Inne akcesoria dołączone do produktu (w tym m.in.): Zestaw do oznaczania ścieżek wielostrefowych, Zestaw do oznaczania stref zakazu, Śruby, Klucz sześciokątny, Przedłużacz	Brak gwarancji
Pakiet usług telefonii komórkowej i karta SIM	Po aktywacji, brak refundacji lub zwrotu

Dodatkowe uwagi:

Gwarancja na pakiet danych i kartę SIM nie będzie ważna jeśli:

- Nie zostanie aktywowana w ciągu 6 miesięcy od otrzymania produktu.
- Dane komórkowe nie zostaną doładowane w ciągu 6 miesięcy.

Naruszenie warunków gwarancji

Aby zachować integralność naszego programu gwarancyjnego i zapewnić uczciwą obsługę wszystkim klientom, Spółka ustanowiła jasne wytyczne dotyczące działań, które mogą spowodować utratę gwarancji na produkt. Prosimy o dokładne zapoznanie się z nimi, aby zachować ochronę gwarancyjną:

- Roszczenia stron trzecich wobec użytkownika z tytułu szkód.
- Produkty, które zostały zmodyfikowane bez autoryzacji.
- Szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wytycznych i instrukcji zawartych w naszej oficjalnej instrukcji, która obejmuje między innymi obsługę, skróconą instrukcję obsługi, instrukcje konserwacji, specyfikacje produktów, zastrzeżenia i powiadomienia w naszej aplikacji. Taka dokumentacja może być dostępna w różnych językach. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, pierwszeństwo ma najnowsza wersja angielska na oficjalnej stronie internetowej.

- Uszkodzeń wynikających z użycia niewłaściwych akcesoriów lub części nieprzewidzianych w urządzeniu.
- Uszkodzenia spowodowane działaniami osób, ciałami obcymi lub wypadkami.
- Uszkodzenia spowodowane działaniem sił natury lub klęskami żywiołowymi, takimi jak pożar, powódź, trzęsienie ziemi, uderzenie pioruna, tajfun i inne klęski żywiołowe.
- Niezadowolenie z produktu inne niż jego jakość, np. kolor produktu, wygląd, kształt.
- Podczas konfigurowania parametrów lub zachowania robota dla obwodu i krawędzi trawnika (w tym ustawiania odległości cięcia krawędzi i ścieżek między trawnikami), działanie robota musi być nadzorowane. Należy pamiętać, że wszelkie uszkodzenia robota spowodowane takimi ustawieniami, a także wszelkie uszkodzenia spowodowane przez robota na osobach, meblach, rurach, przewodach lub innym sprzęcie podczas jego działania, wykraczają poza zakres gwarancji. Dodatkowe straty nie będą rekompensowane.
- Szkody specjalne, przypadkowe, karne, pośrednie lub wtórne. Obejmuje to między innymi utratę zysków, przychodów biznesowych, wartości firmy lub przewidywanych oszczędności. Utrata, uszkodzenie lub ujawnienie danych użytkownika.

W każdym przypadku całkowita odpowiedzialność Spółki, jej podmiotów stowarzyszonych, dostawców, odsprzedańców lub usługodawców za szkody z jakiegokolwiek przyczyny jest ograniczona do kwoty rzeczywistych szkód bezpośrednich, maksymalnie do kwoty zapłaconej za produkt.

Należy pamiętać, że Spółka zastrzega sobie prawo do odrzucenia roszczeń gwarancyjnych, jeśli którekolwiek z naruszeń zostanie wykryte podczas procesu oceny roszczenia. Nasze zaangażowanie w jakość i zadowolenie klientów wymaga od nas ścisłego i konsekwentnego egzekwowania tych zasad.

Nieobjęte gwarancją

Po wygaśnięciu okresu gwarancyjnego Spółka będzie nadal zapewniać bezpłatną pomoc techniczną i konsultacje online, jednak za naprawy lub wymianę części będą naliczane opłaty w oparciu o następujące kryteria:

- Koszty naprawy: Klient będzie odpowiedzialny zarówno za koszt części, jak i robocizny.
- Opłaty za wysyłkę: Klienci muszą pokryć koszty wysyłki zarówno za wysłanie produktu do centrum napraw Spółki, jak i za wysyłkę zwrotną po naprawie.
- Opłaty za paczkę (jeśli dotyczy): Każdy produkt zwracany do centrum napraw Spółki musi być bezpiecznie zapakowany w oryginalne pudełko. Jeśli użytkownik nie posiada już oryginalnego opakowania, może zakupić u nas pudełko zastępcze przed wysłaniem produktu do naprawy.

Należy pamiętać, że Spółka nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub straty powstałe podczas transportu podczas zwrotu produktu do naszego centrum

napraw. W przypadku napraw pozagwarancyjnych prosimy o kontakt pod adresem support@terramow.com w celu uzyskania szczegółowej wyceny.

Zakupy od sprzedawców detalicznych / dystrybutorów

W przypadku produktów zakupionych od sprzedawców detalicznych lub dystrybutorów Spółki:

- Spółka zapewnia wyłącznie wsparcie techniczne.
- Wszelkie roszczenia gwarancyjne i usługi muszą być obsługiwane przez pierwotnego sprzedawcę lub dystrybutora zakupu.
- Kupujący muszą skontaktować się ze swoim sprzedawcą lub dystrybutorem w celu uzyskania serwisu gwarancyjnego, naprawy lub wymiany.

Procedura reklamacji gwarancyjnej

Aby zgłosić reklamację z tytułu gwarancji, należy spełnić następujące wymagania:

- Należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy w celu uzyskania serwisu, naprawy, wymiany lub pomocy technicznej w obowiązującym okresie gwarancyjnym;
- W przypadku zakupów od sprzedawców detalicznych należy skontaktować się z oryginalnym sprzedawcą lub dystrybutorem zakupu;
- Podać numer ICCID produktu i dowód zakupu w oficjalnych sklepach TerraMow;
- Postępuj zgodnie z naszymi instrukcjami dotyczącymi zwrotu: kosiarka automatyczna TerraMow powinna zostać zwrócona do centrum napraw w oryginalnym opakowaniu. Jeśli oryginalne opakowanie nie jest już dostępne, można zakupić u nas opakowanie zastępcze przed wysłaniem produktu do naprawy.

Spółka zastrzega sobie prawo do naliczania opłat za połączenia serwisowe, transport, naprawę lub diagnozę w przypadkach, gdy produkt nie jest objęty gwarancją. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia, które wystąpią podczas transportu, gdy produkt zostanie zwrócony do naszego centrum napraw.

Opłaty i warunki gwarancji

W tej sekcji przedstawiono potencjalne koszty związane z naprawami lub wymianami w ramach gwarancji i poza nią. Niektóre usługi są objęte gwarancją, podczas gdy inne mogą wiązać się z opłatami za części, naprawy lub wysyłkę, w zależności od problemu i statusu gwarancji.

Typ	Podmiot odpowiedzialny za koszty (w ramach gwarancji)	Podmiot odpowiedzialny za koszty (bez gwarancji)
Części zamienne	Firma	Kupujący
Koszty naprawy	Firma	Kupujący

Wysyłka do centrum serwisowego	Firma	Kupujący
Wysyłka zwrotna do kupującego	Firma	Kupujący
Wsparcie techniczne	Bezpłatne dożywotnie wsparcie techniczne zapewniane przez firmę.	
Opakowanie	Jeśli oryginalne opakowanie nie jest już dostępne, kupujący może zakupić u nas opakowanie zastępcze przed wysłaniem produktu do naprawy.	
Wydłużona gwarancja	Kupujący	Kupujący

Ograniczenie odpowiedzialności

Maksymalna odpowiedzialność Spółki w ramach niniejszej gwarancji jest ograniczona do zapewnienia serwisu, naprawy, wymiany lub wsparcia technicznego w przypadku zakupu na oficjalnej stronie internetowej, Kickstarterze i innych oficjalnych sklepach.

Spółka nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pośrednie, przypadkowe lub wtórne szkody wynikające z użytkowania lub awarii produktu.

Prawa i obowiązujące przepisy

Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi określone prawa. Użytkownikowi mogą również przysługiwać inne prawa, które różnią się w zależności od stanu, prowincji lub kraju.

Wszelkie spory wynikające z niniejszej gwarancji lub z nią związane podlegają przede wszystkim prawu Specjalnego Regionu Administracyjnego Hongkongu.

Zmiany w gwarancji

Spółka zastrzega sobie prawo do zmiany, modyfikacji lub zakończenia niniejszej polityki gwarancyjnej w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Wszelkie zmiany nie będą działały wstecz i będą miały zastosowanie wyłącznie do przyszłych zakupów.

Kupując i korzystając z naszych produktów, użytkownik potwierdza, że przeczytał, zrozumiał i akceptuje warunki niniejszej polityki gwarancyjnej. Wszelkie pytania prosimy kierować na adres support@terramow.com.

8. Ważne informacje

8.1 Znaki towarowe i oświadczenia

TERRAMOW jest zastrzeżonym znakiem towarowym MUXIN Corporation. „Android” i »Google Play« są znakami towarowymi Google LLC, a »App Store« jest znakiem usługowym Apple Inc. Wszystkie znaki towarowe wymienione w niniejszej instrukcji są własnością odpowiednich właścicieli, zachowujących prawa do znaków towarowych.

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby zapewnić wyczerpujące opisy i instrukcje dotyczące wszystkich funkcji TERRAMOW w tym dokumencie. Jednak ze względu na ciągłe ulepszenia produktu i zmiany konstrukcyjne, TERRAMOW może nieznacznie różnić się od tego, co zostało tutaj opisane. Aby pobrać najnowszą wersję aplikacji TERRAMOW, należy odwiedzić sklep Apple App Store (iOS) lub Google Play Store (Android).

Należy pamiętać, że TERRAMOW jest dostępny w wielu modelach z różnymi funkcjami. W związku z tym niektóre funkcje wymienione w niniejszej instrukcji mogą nie być dostępne na konkretnym urządzeniu. Producent zastrzega sobie prawo do modyfikowania konstrukcji i funkcjonalności produktów TERRAMOW oraz ich dokumentacji bez wcześniejszego powiadomienia.

© 2024 MUXIN Intelligent Technology Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone.

TERRAMOW Zastrzeżenie prawne

WAŻNE: Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu użytkownik musi przeczytać i w pełni zrozumieć całą instrukcję obsługi, ze szczególnym uwzględnieniem ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa. Przestrzeganie wszystkich podanych zaleceń jest obowiązkowe.

Użytkownicy są odpowiedzialni za wszelkie szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi. Obejmuje to między innymi następujące sytuacje:

1. Roszczenia osób trzecich z tytułu spowodowanych obrażeń;
2. Uszkodzenie produktu, utrata, uszkodzenie lub ujawnienie danych;
3. Szkód specjalnych, przypadkowych, karnych, pośrednich lub wynikowych, w tym między innymi utraty zysków, przychodów biznesowych, wartości firmy lub przewidywanych oszczędności.

W żadnym wypadku firma MUXIN ani jej podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za takie roszczenia, zobowiązania lub straty.

W żadnym wypadku firma MUXIN, jej podmioty stowarzyszone, dostawcy, dystrybutorzy lub usługodawcy nie ponoszą odpowiedzialności za szkody przekraczające rzeczywiste szkody bezpośrednie, do łącznej kwoty zapłaconej za produkt.

1. TERRAMOW to elektryczny sprzęt gospodarstwa domowego wyposażony w ostrza, które mogą stwarzać zagrożenie dla użytkowników, innych osób i pobliskiego mienia. Użytkownicy są zobowiązani do dokładnego zapoznania się z instrukcją obsługi i zrozumienia jej treści, przyjmując na siebie wszelkie ryzyko i straty związane z produktem (zwłaszcza te związane z naruszeniem ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa). Ryzyko to obejmuje między innymi obrażenia ciała i/lub uszkodzenia mienia. Jeśli takie konsekwencje wynikają z podjęcia ryzyka przez użytkownika, firma MUXIN i jej spółki stowarzyszone nie będą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek związane z tym roszczenia, zobowiązania lub straty.
2. To urządzenie nie jest przeznaczone dla osób o osłabionych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub intelektualnych, które mogą wpływać na ich zdolność do bezpiecznej obsługi produktu, ani dla osób bez doświadczenia i wiedzy, w tym dzieci, chyba że są one nadzorowane lub instruowane przez odpowiedzialną osobę dorosłą, która rozumie instrukcję obsługi.
3. To urządzenie jest przeznaczone do koszenia trawników na otwartych i równych terenach. Należy używać wyłącznie sprzętu zalecanego przez producenta; każde inne użycie stanowi niewłaściwe użytkowanie.
4. Użytkownicy są odpowiedzialni za zapewnienie zgodności użytkowania i/lub użycia produktu z lokalnymi przepisami i regulacjami.
5. Po otrzymaniu produktu konsumenci powinni niezwłocznie sprawdzić produkt i jego akcesoria, aby potwierdzić, że są one w zadowalającym stanie.
6. Wszystkie komponenty i części TERRAMOW muszą być prawidłowo zmontowane zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku użytkownika. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do wypadków. Ponieważ kosiarka zawiera ruchome elementy i małe części, należy je przechowywać poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec zadławieniu.
7. Należy zwrócić uwagę na ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa wymienione w instrukcji obsługi, w tym między innymi:

UWAGA: Nieprawidłowe użytkowanie produktu może stwarzać zagrożenia.

UWAGA: Nie używaj produktu, gdy w obszarze roboczym znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta.

UWAGA: Trzymaj wszystkie części ciała z dala od ruchomych ostrzy; nigdy nie umieszczaj rąk lub stóp w pobliżu lub pod kosiarką, gdy jest ona uruchomiona.

UWAGA: W razie obrażeń lub wypadku należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.

UWAGA: Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji obsługi może spowodować obrażenia ciała lub śmierć operatora lub osób postronnych.

UWAGA: Zignorowanie tych instrukcji może również spowodować uszkodzenie kosiarki, materiałów lub otoczenia.

UWAGA: Podczas pracy kosiarka powinna zawsze znajdować się w odległości nie większej niż 6 metrów od użytkownika i w zasięgu jego wzroku.

UWAGA: Nie wolno obsługiwać kosiarki boso lub w obuwiu z odkrytymi palcami.

UWAGA: Nie wolno ładować kosiarki, jednostki zasilającej, stacji ani gniazda zasilania, jeśli są one mokre.

UWAGA: Przed podłączeniem należy upewnić się, że przewód zasilający lub wtyczka nie są uszkodzone; nie używać, jeśli są uszkodzone.

UWAGA: Podczas ładowania należy trzymać urządzenie z dala od materiałów łatwopalnych.

UWAGA: W przypadku zauważenia nietypowych zapachów, dźwięków lub świateł podczas ładowania należy przerwać pracę i natychmiast skontaktować się z działem obsługi klienta.

UWAGA: Jazda na kosiarce lub stacji bazowej jest zabroniona.

UWAGA: Należy zawsze unikać kontaktu z obracającymi się ostrzami.

UWAGA: Nie należy wyrzucać produktu na wysypisko śmieci, palić go ani mieszać z odpadami domowymi. Elementy elektroniczne i baterie mogą stanowić poważne zagrożenie.

Aby uzyskać informacje na temat baterii i odpadów elektronicznych, należy skontaktować się z firmą zajmującą się utylizacją odpadów domowych, lokalnym lub regionalnym biurem zarządzania odpadami lub punktem zakupu.

8. Ten produkt zawiera elementy akumulatora niezbędne do działania. Należy przestrzegać poniższych wskazówek, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie i przedłużyć żywotność urządzenia:

- **Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów.** Są one niezbędne do działania urządzenia i nie należy przy nich manipulować.
- **Baterie należy utrzymywać w stanie czystym i suchym.** Należy unikać kontaktu z wilgocią lub zanieczyszczeniami, które mogą wpływać na ich działanie.
- **Nie wystawiać akumulatora na działanie źródeł ciepła lub płomieni.** Długotrwała ekspozycja na wysokie temperatury może doprowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania. Akumulator należy przechowywać z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- **Należy zapobiegać zwarciom akumulatorów.** Należy przechowywać je w bezpieczny sposób i unikać kontaktu z materiałami przewodzącymi, które mogłyby spowodować niezamierzone zwarcie.
- **Nie należy demontować ani modyfikować akumulatorów.** Modyfikacje mogą spowodować niebezpieczne sytuacje lub uszkodzenie produktu.
- **Z akumulatorem należy obchodzić się ostrożnie, aby uniknąć wstrząsów mechanicznych.** Nieostrożne obchodzenie się z akumulatorem może doprowadzić do jego wewnętrznego uszkodzenia lub wycieku.
- **W przypadku wycieku unikać kontaktu skóry lub oczu z płynami z akumulatora.** Należy dokładnie spłukać wodą dotknięte obszary i w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.
- **W przypadku połamania baterii należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.** Połamienie może prowadzić do poważnych komplikacji zdrowotnych.

- **Należy używać wyłącznie baterii zalecanych dla tego urządzenia.**
Niekompatybilne akumulatory mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa lub uszkodzić urządzenie.
- **Akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.**
Przechowywać je w bezpiecznym miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- **Baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.** Nie wyrzucać baterii do zwykłych odpadów domowych.

Przestrzeganie tych wskazówek zapewnia bezpieczną obsługę i wydłuża żywotność urządzenia. W przypadku jakichkolwiek pytań lub pomocy prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.

9. Użytkownikom zabrania się korzystania z nieoryginalnych akcesoriów oraz nieautoryzowanego rozkręcania lub modyfikowania produktu. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody, obrażenia i straty majątkowe powstałe w ich wyniku. Firma MUXIN zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za roszczenia, zobowiązania lub straty wynikające ze szkód, uszkodzeń lub sporów prawnych spowodowanych naruszeniem niniejszych warunków, brakiem doświadczenia użytkownika lub nieprzestrzeganiem instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku.

10. Firma MUXIN zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu, wydawania aktualizacji oprogramowania sprzętowego i zmiany niniejszej instrukcji w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Zmiany mogą wynikać z błędów typograficznych, nieścisłości w bieżących informacjach lub postępu w procedurach i sprzęcie i zostaną uwzględnione w zaktualizowanych wersjach niniejszej instrukcji. Ilustracje w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter poglądowy i mogą niedokładnie przedstawiać rzeczywisty produkt. Rzeczywiste produkty i specyfikacje mogą się różnić ze względu na aktualizacje produktu, co może prowadzić do rozbieżności w kolorze, wyglądzie i innych cechach. W celu uzyskania dokładnych informacji należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.

11. Niniejszy dokument powinien być traktowany jako stała część produktu i musi być zawsze dostarczany wraz z produktem. Dziękujemy za decyzję o wyborze TERRAMOW!

8.2 Zgodność

Deklaracja zgodności

Produkt: ROBOT KOSZĄCY

Numer modelu: S1200/S800

Akcesoria: Patrz załącznik 1

Nazwa producenta: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co, Ltd.

Adres producenta: Zone 1C-B, 2nd Floor, Building 1C, Tingwei Industrial Park, No.6 Liufang Road, Bao'an District, Shenzhen City, 518000 Guangdong, P.R. China.

My, Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd. oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że wyżej wymieniony produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami następujących dyrektyw:

Dyrektywa RED: 2014/53/UE

Dyrektywa RoHS Recast: 2011/65/UE (UE) 2015/863

Dyrektywa WEEE: 2012/19/UE

Rozporządzenie REACH: 2006/1907/WE

Dyrektywa maszynowa: 2006/42/WE

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

Widmo radiowe EN 300 328 V2.2.2; EN 303 413 V1.2.1; EN 300 440 V2.2.1;

EN 301 893 V2.1.1; EN 301 908-1 V15.2.1; EN 301 908-13 V13.2.1

Bezpieczeństwo EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15;

EN 50636-2-107:2015+A1+A2+A3

Zdrowie EN/IEC 62311:2020

EMC EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4;

EN 301 489-19 V2.2.1; EN 301 489-52 V1.2.1;

EN/IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

RoHS 2011/65/UE; (UE) 2015/863

WEEE 2012/19/EU

REACH 2006/1907/EC

Podpisano w imieniu i na rzecz: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co, Ltd.

Miejsce: Shenzhen, Chiny Data: 2024.04.30

Imię i nazwisko: Honghui Zhang Stanowisko: CEO

Podpis:



TERRAMOW

Załącznik 1 Akcesoria

Przedmiot	Numer modelu	Ilość	Uwagi
STACJA BAZOWA	TCS01	1	NIEZBĘDNA

8.3 Certyfikaty

Informacje dotyczące utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać do śmieci komunalnych. Obowiązkiem użytkownika jest pozbycie się zużytego sprzętu poprzez oddanie go do wyznaczonych punktów zbiórki.

Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami.

Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony, co jest bezpłatne. Aby uzyskać więcej informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki odpadów, należy skontaktować się z lokalnymi władzami. Za nieprawidłową utylizację tych odpadów mogą grozić kary, zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

INFORMACJA O ZGODNOŚCI FCC

To urządzenie musi być zainstalowane i obsługiwane zgodnie z dostarczonymi instrukcjami, a anteny używane do tego nadajnika muszą być zainstalowane w odległości co najmniej 20 cm od wszystkich osób i nie mogą znajdować się w tym samym miejscu ani działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem. Użytkownicy końcowi i instalatorzy muszą otrzymać instrukcje dotyczące instalacji anteny i warunków pracy nadajnika w celu zapewnienia zgodności z przepisami dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe. To urządzenie jest zgodne z wymaganiami części 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz
2. To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować nieprawidłowe działanie.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z poniższych środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

OSTRZEŻENIE IC RSS

To urządzenie jest zgodne ze standardami RSS dla urządzeń radiowych zwolnionych z licencji Industry Canada. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

OŚWIADCZENIE O NARAŻENIU NA PROMIENIOWANIE IC

To urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie IC RSS-102 określonymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane w odległości co najmniej 20 cm między promiennikiem a ciałem użytkownika.

8.4 Kontakt

Producent: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co, Ltd.

Adres: Zone 1C-B, 2nd Floor, Building 1C, Tingwei Industrial Park, No.6 Liufang Road, Bao'an District, Shenzhen City, 518000 Guangdong, P.R. China.

Skontaktuj się z nami, jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy związane z obsługą, konserwacją, bezpieczeństwem lub błędami/usterkami TerraMow.

Autoryzowany przedstawiciel na Europę:

SUCCESS COURIER SL

CALLE RIO TORMES NUM.1, PLANTA 1, DERECHA OFICINA 3, Fuenlabrada, Madryt, 28947 Hiszpania

Autoryzowany przedstawiciel w Wielkiej Brytanii:

EVATOST CONSULTING LTD

Biuro 101 32 Threadneedle street, Londyn, United Kingdom, EC2R 8AY
contact@evatost.com

USA Autoryzowany przedstawiciel:

Linkwld LLC

1942 Broadway St. STE 314C, Boulder, CO, 80302, USA

FRN : 033625682

Timothy.linkwld@proton.me

