



ECOVACS GOAT GX-600

Instrukcja obsługi

WAŻNE PRZECZYTAJ UWAŻNIE PRZED UŻYCIEM ZACHOWAJ NA PRZYSZŁOŚĆ

Należy uważnie przeczytać instrukcję. Upewnij się, że rozumiesz instrukcje i znasz elementy sterujące oraz zasady prawidłowego użytkowania urządzenia. Należy pamiętać, że można zmniejszyć ryzyko, postępując zgodnie z instrukcjami i ostrzeżeniami zawartymi w niniejszej instrukcji, ale nie można wyeliminować wszystkich zagrożeń.

Robot do koszenia trawy (zwany dalej "GOAT") ma wiele wbudowanych czujników bezpieczeństwa, jednak nadal istnieją zagrożenia dla bezpieczeństwa.

Wszystkie powiązane ryzyka szczątkowe zostały opisane lub informacje zawarte w niniejszej instrukcji.

Opis przeznaczenia: Inteligentne kosiarki do trawy są używane głównie do koszenia trawy, zwłaszcza w parkach, na prywatnych podwórkach willowych i boiskach piłkarskich.

W przypadku maszyn używanych miejscach publicznych znaki ostrzegawcze powinny być umieszczone wokół obszaru roboczego maszyny. Powinny one zawierać następujący tekst:
OSTRZEŻENIE! Kosiarka automatyczna!

Trzymać z dala od urządzenia! Nadzorować dzieci!

NIE WOLNO samodzielnie modyfikować kosiarki. Modyfikacje mogą zakłócić działanie kosiarki, spowodować poważne obrażenia i/lub uszkodzenia, a także unieważnić ograniczoną gwarancję. Należy używać wyłącznie części i akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Ecovacs.

2h OSTRZEŻENIE

Nigdy nie zezwalaj dzieciom, osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadającym doświadczenia i wiedzy lub osobom niezaznajomionym z niniejszymi instrukcjami na korzystanie z urządzenia, lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.

Unikać korzystania z urządzenia i jego urządzeń peryferyjnych w złych warunkach pogodowych, zwłaszcza gdy ryzyko uderzenia pioruna.

Przed każdym koszeniem należy sprawdzić, czy wszystkie części kosiarki działają prawidłowo.

Okresowo sprawdzaj obszar, w którym maszyna ma być używana i wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne ciała obce.

NIGDY nie należy pozwalać dzieciom na dotykanie ,

stacja ładująca, ostrza, komora baterii lub jakiegokolwiek części ze szczelinami, takie jak koła.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie używaj urządzenia i/lub jego urządzeń peryferyjnych z uszkodzonymi osłonami lub ekranami, bez urządzeń zabezpieczających lub jeśli przewód jest uszkodzony lub zużyty.

Trzymać z dala od obracających się ostrzy! NIE wkładać rąk ani stóp pod obracające się ostrza ani w ich pobliżu.

Podczas pracy należy zachować bezpieczną odległość od kosiarki.

NIE wychylaj się nadmiernie. Przez cały czas utrzymuj równowagę i zawsze upewnij się, że nie stoisz na pochyłościach. Podczas obsługi urządzenia lub jego urządzeń peryferyjnych należy chodzić, a nie biegać.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie zezwalaj dzieciom na przebywanie w pobliżu lub zabawę urządzeniem podczas jego pracy.

OSTRZEŻENIE

NIE WOLNO dotykać ruchomych, niebezpiecznych części przed ich całkowitym zatrzymaniem.

/OSTRZEŻENIE

Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie odłączanego zasilacza dołączonego do urządzenia (CH2203B).

To urządzenie zawiera baterie, które mogą być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby.

Bezpieczne użytkowanie:

Nie podłączać uszkodzonego przewodu do zasilania ani nie dotykać uszkodzonego przewodu przed odłączeniem go od zasilania, ponieważ uszkodzone przewody mogą prowadzić do kontaktu z częściami pod napięciem; trzymać przedłużacze z dala od ruchomych niebezpiecznych części, aby uniknąć uszkodzenia przewodów, które może prowadzić do kontaktu częściami pod napięciem; podłączać maszynę i/lub jej urządzenia peryferyjne wyłącznie do obwodu zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o prądzie wyzwalającym nie większym niż 30 mA.

W przypadku uszkodzenia lub splątania przewodu zasilającego lub przedłużacza podczas użytkowania należy odłączyć zasilacz od gniazdka, a następnie rozplątać przewód. Podczas pracy należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód, aby uniknąć zagrożenia.

Skontaktuj się z działem obsługi klienta i pozwól wykwalifikowanemu specjalście naprawić lub wymienić przewód.

Należy używać przedłużacza wyprodukowanego przez ECOVACS. W razie jakichkolwiek problemów należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowane osoby w celu uniknięcia zagrożenia.

Naciśnij przycisk STOP, gdy kosiarka wyda nietypowy dźwięk lub włączy alarm.

W przypadku wycieku elektrolitu przepłukać wodą lub środkiem neutralizującym, poprosić o pomoc medyczną w przypadku kontaktu z oczami itp.

Jeśli występują nietypowe wibracje, należy ponownie uruchomić kosiarkę. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Instrukcje dotyczące noszenia odpowiedniego obuwia i długich spodni podczas obsługi maszyny za pomocą sterownika ręcznego.

Dodatkowo podczas korzystania z kontrolera ręcznego

- a) Kosić tylko w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- b) Należy unikać użytkowania maszyny na mokrej trawie.
- c) Nie wolno obsługiwać boso lub w otwartych sandałach. Należy zawsze nosić solidne obuwie i długie spodnie.
- d) Na stokach należy zawsze uważać na stopy.
- e) Należy zachować szczególną ostrożność podczas cofania maszyny w kierunku użytkownika.
- f) Silnik należy zawsze włączać zgodnie z instrukcjami, trzymając stopy z dala od ostrzy.

Aktualizacja urządzenia

Zazwyczaj niektóre urządzenia są aktualizowane co dwa miesiące, ale nie zawsze jest to tak szczegółowe.

Niektóre urządzenia, zwłaszcza te, które trafiły do sprzedaży ponad trzy lata temu, zostaną zaktualizowane tylko wtedy, gdy zostanie znaleziona i naprawiona krytyczna luka.

Oświadczenie o zgodności z przepisami Unii Europejskiej

Informacje dotyczące utylizacji dla użytkowników zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych nie należy mieszać z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Obowiązkiem użytkownika jest pozbycie się zużytego sprzętu poprzez oddanie go do wyznaczonych punktów zbiórki w celu właściwego przetworzenia.

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

Aby zwrócić używane urządzenie, należy skorzystać z systemów zwrotu i odbioru lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony, co jest bezpłatne

bezpłatnie, należy się z lokalnymi władzami w celu uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.

Za nieprawidłową utylizację tych odpadów mogą kary, zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Informacje dotyczące utylizacji dla użytkowników zużytych baterii



Symbol ten oznacza, że baterie i akumulatory po zakończeniu eksploatacji nie powinny być mieszane z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Twój udział ważną częścią wysiłków na rzecz zminimalizować wpływ baterii i na środowisko i zdrowie ludzi. W celu prawidłowego recyklingu można zwrócić ten produkt lub zawarte w nim baterie lub akumulatory do dostawcy lub do wyznaczonego punktu zbiórki, co jest bezpłatne.

Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiecnie potencjalnym szkodom.

negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które w przeciwnym razie mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami.

Za nieprawidłową utylizację tych mogą kary, zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

istnieją oddzielne systemy zbiórki zużytych baterii i akumulatorów.

Prosimy o prawidłową utylizację baterii i akumulatorów w centrum zbiórki odpadów/recyklingu.

Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji (RoHS)

Firma Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że cały produkt, w tym jego części (kable, przewody itp.), spełnia wymogi dyrektywy RoHS 2011/65/UE i zmienionej dyrektywy delegowanej Komisji (UE) 2015/863 w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ("RoHS wersja przekształcona" lub "RoHS 2.0").

Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że produkt wymieniony w niniejszej sekcji jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i jest zgodny z niniejszą instrukcją obsługi. innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych.

Dyrektywa maszynowa

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że produkt wymieniony w tej sekcji jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy maszynowej 2006/42/WE.

Europa Autoryzowany przedstawiciel:

ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Niemcy

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi wymaganiami. przepisy dyrektywy RoHS 2011/65/UE i zmieniającej ją dyrektywy delegowanej Komisji (UE) 2015/863, dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE i dyrektywy maszynowej 2006/42/WE.

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem
pod następującym adresem: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

Klasa III	
===	Prąd stały
~	Prąd przemienny
CE	Ten produkt jest zgodny obowiązującymi dyrektywami WE.
Biegunowość portu ładowania	
☐	Przed ładowaniem należy zapoznać się z instrukcją.

SYMBOLS

	OSTRZEŻENIE- Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi.
	OSTRZEŻENIE- Podczas pracy należy zachować bezpieczną odległość od .
	OSTRZEŻENIE- Nie wolno jeździć na maszynie.
	OSTRZEŻENIE- Przed rozpoczęciem pracy przy maszynie lub jej podnoszeniem należy uruchomić urządzenie blokujące.
	UWAGA - Nie dotykać obracającego się ostrza.

Czujniki

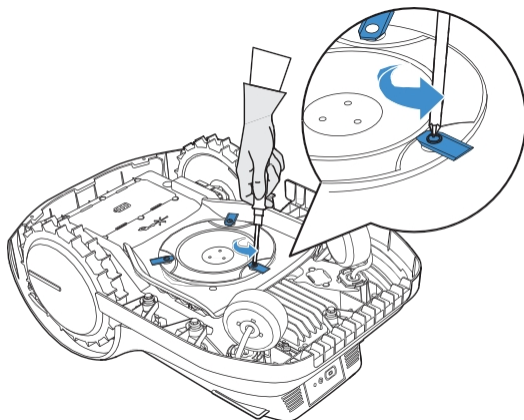
Nazwa	Opis
Kamera AI	Dostrzeganie informacji środowiskowych przed GOAT, identyfikacja celów specjalnych i optymalizacja wydajności pracy. Poziomo: 150 stopni; Pionowo: 80 stopni
Czujnik ToF	Odbieranie informacji o przeszkodach przed GOAT i pomoc GOAT w aktywnym omijaniu przeszkód. Poziomo: 90 stopni; Pionowo: 70 stopni Najdalsza odległość percepcji wynosi od 3 m do 4 m.
Czujnik deszczu	Wykrywa, czy pada deszcz i pomaga GOAT zdecydować, czy kontynuować koszenie.
Czujnik GPS	Aby uzyskać bezwzględną pozycję GOAT w celu zabezpieczenia przed kradzieżą i odzyskaniem. Zakres: Wykrywanie współrzędnych długości i szerokości geograficznej pozycji urządzenia GOAT.

KONSERWACJA

Aby uzyskać najlepszą wydajność koszenia i wydłużyć okres eksploatacji kosiarki GOAT, należy ją od czasu do czasu czyścić i sprawdzać. Poniższe informacje zawierają wskazówki dotyczące konserwacji urządzenia GOAT.

OSTRZEŻENIE

- **NALEŻY PAMIĘTAĆ O WYŁĄCZENIU KOZY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY.**
- **PODCZAS WYMIANY NALEŻY ZAWSZE NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE OSTRZA I PRZEPROWADZANIE CZYSZCZENIA.**



@ Regularna konserwacja

Aby utrzymać maksymalną wydajność urządzenia GOAT, należy wykonywać czynności konserwacyjne i wymieniać części z następującą częstotliwością:

Część	Częstotliwość
Blades "1 "	Wymiana około 6-8 tygodni
Front AI Camara	Zużycie około 1-2 tygodni
Czujnik ToF	Zużycie około 1-2 tygodni

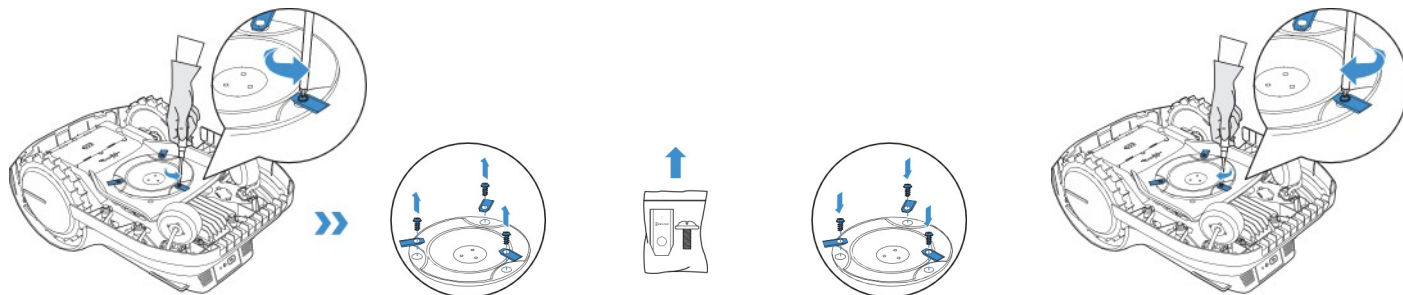
Specyficzna konserwacja

1. Wymiana ostrzy

OSTRZEŻENIE

Należy pamiętać o wyłączeniu urządzenia GOAT przed rozpoczęciem pracy. Podczas wymiany ostrzy należy **ZAWSZE** nosić rękawice ochronne. Należy używać wyłącznie ostrzy wyprodukowanych przez firmę ECOVACS i stosować nowe śruby podczas montażu ostrzy.

- Wyłącz GOAT.
- **DELIKATNIE OBRÓĆ KOŻĘ NA MIĘKKĄ POWIERZCHNIĘ.**
- Poluzuj śruby za pomocą śrubokręta.
- Usuń śruby i ostrza.
- Dokręć nowe ostrza i śruby. Upewnij się, że ostrza mogą się swobodnie obracać.



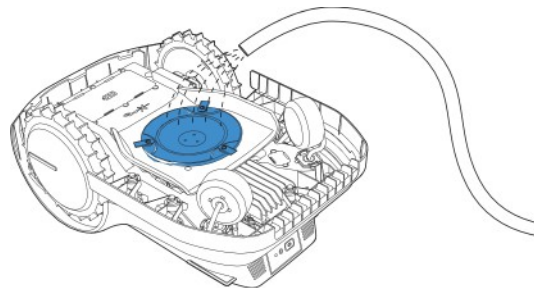
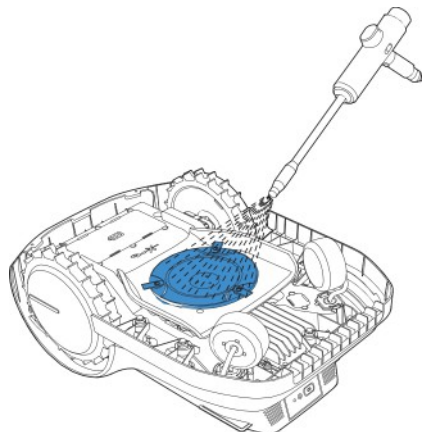
2. Wyczyścić tarczę noża, podwozie, koła terenowe i koła przednie.

OSTRZEŻENIE

ZAWSZE należy nosić rękawice ochronne. NIE używaj myjki wysokociśnieniowej. Woda pod wysokim ciśnieniem może dostać się do uszczelnień i uszkodzić elektronikę

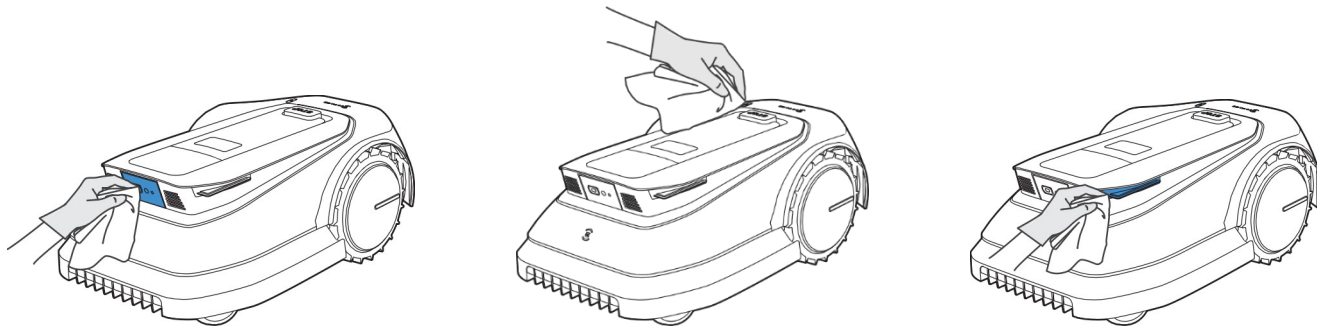
i części mechaniczne.

- Wyłącz GOAT.
- **DELIKATNIE OBRÓĆ KOŻĘ NA MIĘKKĄ POWIERZCHNIĘ.**
- Wyczyść tarczę ostrzy i obudowę za pomocą szczotki.
- Sprawdź, czy tarcza ostrzy może się swobodnie obracać i czy ostrza mogą się swobodnie obracać.
- Usuń błoto z kół terenowych i kół przednich za pomocą szczotki, aby uzyskać dokładny chwyt.



3. Wyczyść pozostałe komponenty

Przetrzyj elementy czystą, suchą szmatką. Unikaj używania środków czyszczących w sprayu lub detergentów.



PRZECHOWYWANIE PRZEZ ZIMĘ

GOAT

- Po pełnym naładowaniu urządzenia GOAT należy je wyłączyć.
- Wyczyść go dokładnie.
- Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym i suchym miejscu.

Stacja

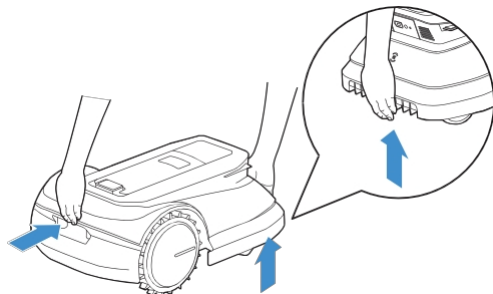
- Odłącz zasilacz od gniazda zasilania.
- Odłącz zasilanie od stacji.
- Stację i zasilacz należy przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym i suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

TRANSPORT

Zaleca się używanie oryginalnego opakowania w celu ochrony urządzenia GOAT podczas transportu na duże . **Przed przystąpieniem do transportu należy wyłączyć urządzenie GOAT i obchodzić się z nim delikatnie. NIE WOLNO podnosić urządzenia GOAT, gdy jest ono uruchomione lub znajduje się w stacji.**

Jak prawidłowo odebrać GOAT?

Podnieś urządzenie GOAT, trzymając je jednocześnie za uchwyt i głowicę. Upewnij się, że tarcza ostrza jest skierowana w stronę podłoża.



BATERIA

W przypadku długotrwałego przechowywania się ładowanie akumulatora GOAT co 6 miesięcy. Ograniczona gwarancja nie obejmuje uszkodzeń akumulatora spowodowanych nadmiernym rozładowaniem. Akumulatora NIE MOŻNA ładować, gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż 40°C lub niższa niż . Zalecana temperatura pracy urządzenia GOAT wynosi 5-40°C / 41-104°F. Zakres temperatur przechowywania wynosi -20-75°C / -4-167°F.

Uwaga: Żywotność akumulatora GOAT zależy od częstotliwości i łącznej liczby godzin. Akumulator nie nadaje się do ponownego naładowania. NIE WOLNO wyrzucać zużytego lub uszkodzonego akumulatora w sposób przypadkowy. Należy skontaktować się z lokalnymi władzami w celu uzyskania porady.

KOMUNIKATY FUNKCJI

Ta część zawiera wyjaśnienie komunikatów funkcyjnych wyświetlanych przez GOAT.

Wiadomość	Znaczenie
AUTOMATYCZNE KOSZENIE	Twój koziół kosi cały trawnik.
KOSZENIE KRAWĘDZI	Twój koziół kosi wzdłuż granicy całego trawnika, w tym strefy zakazu wstępu.
POWRÓT	Koziół powraca na stację.
Modernizacja	Twój GOAT bada granice Twojego trawnika.
eksploracji granic...	GOAT aktualizuje oprogramowanie sprzętowe.

KOMUNIKATY O BŁĘDACH

Inteligentny jak GOAT, poinformuje Cię o błędach, gdy coś pójdzie nie tak, abyś mógł znaleźć sposób na ich naprawienie. Szczegółowe informacje znajdują się w poniższej tabeli.

Wiadomość	Przyczyna	Działanie
Zbyt proste. Proszę o reset!	Ustawiony kod PIN jest zbyt prosty.	Nie ustawiaj kodu PIN na 0000.
Kody PIN nie są zgodne!	Podczas zmiany kodu PIN dwukrotnie wprowadzone kody PIN są niespójne.	Upewnij się, że wprowadzone dwukrotnie nowe kody PIN są spójne.
Błędny kod PIN!	Wprowadzony kod PIN jest nieprawidłowy.	prawidłowy kod PIN.
5 razy wprowadzono nieprawidłowy kod PIN. Spróbuj ponownie później.	Urządzenie GOAT zostało zablokowane po pięciokrotnym wprowadzeniu nieprawidłowego kodu PIN.	Wprowadź poprawny kod PIN 1 godzinę później.
Nie ma jeszcze harmonogramu!	Twój GOAT nie ma harmonogramu.	Aktywuj harmonogram w urządzeniu GOAT po ustawieniu go w aplikacji.
Kozioł przechylony!	Twój GOAT jest przechylony.	Odlóż GOAT powrotem na ziemię.
Kozioł podniesiony!	Twój GOAT jest podniesiony, gdy działa.	Odlóż GOAT z powrotem na ziemię.
Błąd czujnika!	W urządzeniu GOAT wystąpiła usterka czujnika.	Prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.
Błąd akumulatora!	W urządzeniu GOAT wystąpiła usterka ładowania.	Prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.
Usterka lewego / prawego tylnego koła!	W urządzeniu GOAT wystąpiła usterka tylnego koła.	Oczyść tylne koło.
System cięcia zablokowany!	W urządzeniu GOAT wystąpiła usterka układu tnącego.	1. Oczyszcz koła, obszary wokół kół i tarczę ostrza. 2. Sprawdź, czy pod ostrzy nie znajduje się woda. Jeśli tak, przenieś urządzenie GOAT w suche miejsce. 3. Sprawdź, czy wysokość trawy przekracza 10 cm. Jeśli tak, należy najpierw przyciąć ją z grubsza za pomocą kosiarki ręcznej.
Usterka zderzaka!	Twój GOAT ma awarię zderzaka.	1. Delikatnie stuknij w zderzak i upewnij się, że odbija. 2. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
GOAT uwięziony!	Twój GOAT jest uwięziony.	1. Przenieś GOAT z obecnego miejsca. 2. Usuń przeszkody wokół swojego GOAT.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli coś jest nie tak z urządzeniem GOAT podczas pracy, można zapoznać się z poniższą tabelą. Jeśli problemy nadal, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Czerwony wskaźnik na stacji miga.	Złącze Base nie jest prawidłowo podłączone do złącza Pile.	Upewnij się, że złącze Base jest prawidłowo podłączone do złącza Pile. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Kontrolka na stacji zaświeci się na czerwono.	Prąd i napięcie stacji są niestabilne.	Prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.
GOAT zatrzymuje się w obszarze roboczym.	GOAT nie dokuje do stacji.	1. Sprawdź, czy stacja jest podłączona do gniazda zasilania. Po prawidłowym podłączeniu wskaźnik będzie świecił na niebiesko. 2. Sprawdź, czy złącze Base jest prawidłowo połączone ze złączem Pile. 3. Sprawdź, czy folia odblaskowa stacji nie jest zablokowana. 4. Sprawdź, czy w pobliżu nie znajdują się przeszkody. Jeśli tak, usuń . 5. Sprawdź, czy jest zainstalowana zgodnie z wymaganiami. Jeśli nie, zainstaluj stację ponownie. 6. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
	GOAT jest uwięziony lub zawieszony.	1. Przenieś GOAT w bezpieczne miejsce i kontynuuj pracę. 2. Jeśli po przeniesieniu wystąpi awaria przenoszenia, skontroluj/umieść urządzenie GOAT w stacji i uruchom je ponownie.
GOAT przestaje działać i wraca na stację.	Bateria jest zbyt gorąca lub zbyt zimna.	Poczekaj, aż temperatura powróci do normy. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta.
	Niski poziom naładowania baterii lub słaby sygnał.	Poczekaj, aż bateria będzie pełna, a sygnał silny.

DANE TECHNICZNE

Podstawowe informacje	Nazwa produktu	Robot do koszenia trawy
	Model	MPB14
	Marka	ECOVACS
	Wymiary: Długość (mm) x Szerokość (mm) x Wysokość (mm)	650x432x420
	Waga netto (kg) (bateria w zestawie)	13
Parametry kosiarki	Napięcie znamionowe	21V
	Pojemność robocza (m)	600
	Szerokość cięcia (cm)	22
	Wysokość cięcia (cm)	3-6
	Czas ładowania (min.)	-160
Emisja hałasu	Zmierzony poziom mocy akustycznej Lw	59 dB(A)
	Niepewność mocy akustycznej KwA	3 dB(A)
	Poziom ciśnienia akustycznego LeA	51 dB(A)
	Niepewność ciśnienia akustycznego Kr	3 dB(A)

Łączność Zakres częstotliwości	Bluetooth@	2400 MHz - 2483,5 MHz
	Wi-Fi	2400 MHz - 2483,5 MHz
	Sieć komórkowa	GSM: EGSM 900: Uplink: 880-915 MHz, Downlink: 925-960 MHz DCS 1800: Uplink:1710-1785MHz,Downlink:1805-1880MHz WCDMA: BAND I: Uplink:1920-1980MHz, Downlink:2110-2170MHz BAND VIII: Uplink:880-915MHz, Downlink:925-960MHz LTE: E-UTRA BAND 1: Uplink:1920-1980MHz,Downlink:2110-2170MHz E-UTRA BAND 3: Uplink:1710-1785MHz,Downlink:1805-1880MHz E-UTRA BAND 7: Uplink:2500-2570MHz,Downlink:2620-2690MHz E-UTRA BAND 8: Uplink:880-915MHz,Downlink:925-960MHz E-UTRA BAND 20: Uplink:832-862MHz, Downlink:791-821MHz E-UTRA BAND 28: Uplink:703-748MHz, Downlink:758-803MHz E-UTRA BAND 38: Uplink:2570-2620MHz, Downlink:2570-2620MHz E-UTRA BAND 40: Uplink:2300-2400MHz, Downlink:2300-2400MHz Dostępne pasma częstotliwości dla LTE Band 28 w Europie to 703-736 MHz (TX), 758-791 MHz (RX).
	GNSS	GPS L1 C/A: 1575,42 MHz + 1,023 MHz BeiDou B1I: 1561,098 + 2,046 MHz
MAX. moc częstotliwości radiowej	Bluetooth@	s20dBm
	Wi-Fi	20dBm
	Sieć komórkowa	EGSM 900: od 25 dBm do 35 dBm DCS1800: 22 dBm do 32 dBm WCDMA: +24dBm+1.7/-3.7dB LTE: E-UTRA Band28:23dBm+2.7/-3.2dB inne pasma:23dBm+2.7dB
	GNSS	Tylko odbiór, ale nie nadawanie

Silnik napędowy	Prędkość znamionowa (obr/min)	30.4
	Prędkość maksymalna (obr/min)	43.4
Silnik ostrza	Prędkość (r/min)	2300
Akumulator (kosiarka)	Typ akumulatora	Litowo-jonowy
	Napięcie znamionowe	18V
	Pojemność znamionowa	4000 mAh
Zasilanie	Model jednostki zasilającej	GC44-210180-2DGN
	Napięcie wejściowe	100-240 V
	Napięcie wyjściowe	21 V
	Prąd wyjściowy	1.8A
Stacja	Model	CH2203B
	Napięcie wejściowe	21 V
	Prąd wejściowy	1.8A
	Napięcie wyjściowe	21 V
	Prąd wyjściowy	1.8A

Uwaga: Specyfikacje techniczne i projektowe mogą ulec zmianie w celu ciągłego ulepszania produktu. Więcej akcesoriów można znaleźć na stronie <https://www.ecovacs.com/global>.