



# *Instrukcja obsługi*

Zobacz jak  
zainstalować



Tłumaczenie z instrukcji oryginalnej

 **Robomow**  
*friendly home*

Kosiarki robotyczne  
RS635 Pro SV, RS625 Pro, RS615 Pro, RS615u

 PL

Jestem  
Robomow,  
miło Cię  
poznać.



**Twoje bezpieczeństwo jest najważniejsze-**

Proszę przeczytać uważnie niniejszą instrukcję obsługi i zwrócić szczególną uwagę, aby na obszarze koszenia nie było dzieci lub zwierząt w trakcie pracy kosiarki.

<b><i>Bezpieczeństwo przede wszystkim....</i></b>	<b>2</b>
<b><i>Instalacja .....</i></b>	<b>13</b>
<b><i>Skrócony opis .....</i></b>	<b>48</b>

# ***Bezpieczeństwo przede wszystkim***

WAŻNE!

PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ JĄ DO UŻYTKU W PRZYSZŁOŚCI

- 1** ***Znaczenie naklejek ostrzegawczych***
- 2** ***Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i środki ostrożności***
- 3** ***Funkcje bezpieczeństwa***



Nie pozwalać dzieciom na posługiwanie się kosiarką.  
Dzieci muszą być cały czas pod nadzorem dorosłych.

# 1

## Znaczenie naklejek ostrzegawczych



1                      2                      3                      4                      5                      6                      7

1. Jest to niebezpieczne elektronarzędzie. Zachować ostrożność podczas obsługi urządzenia i przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.
2. Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi.
3. Uważać na przedmioty wyrzucane podczas pracy.
4. Utrzymywać bezpieczną odległość od pracującej kosiarki. Ludzie, zwłaszcza dzieci, zwierzęta domowe i osoby postronne nie powinny zbliżać się do obszaru, w którym pracuje kosiarka.
5. UWAGA – nie dotykać obracającego się noża. Trzymać ręce i stopy z dala od kosiarki i nie podnosić jej z podłoża.
6. Przed rozpoczęciem pracy lub podniesieniem kosiarki należy aktywować urządzenie blokujące (zob. rozdział 3.b).
7. Nie jeździć na kosiarce.



Kosiarki i jej części nie wolno wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Należy je zebrać oddzielnie.



Produkt spełnia wymogi dyrektyw UE.



Ten symbol oznacza, że zasilanie elektryczne ma podwójną izolację

## 2

# **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i środki ostrożności**

## **A. Przed rozpoczęciem użytkowania**

1. Przed uruchomieniem kosiarki należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby zapoznać się z jej elementami sterującymi i zasadami prawidłowego użytkowania.
2. Urządzenia nie mogą używać dzieci, osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, osoby z niewystarczającą wiedzą i doświadczeniem lub osoby niezaznajomione z niniejszymi instrukcjami. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.
3. Właściciel urządzenia jest odpowiedzialny za wypadki lub szkody wyrządzone innym osobom lub ich mieniu.
4. Do obowiązków właściciela urządzenia należy poinformowanie sąsiadów o zagrożeniach i zakazie wchodzenia na trawnik podczas pracy kosiarki.
5. Jeśli trawnik jest otwarty na ulicę i/lub sąsiadów, właściciel musi być obecny podczas pracy kosiarki, aby uniemożliwić innym dostęp do trawnika. Alternatywnie należy chronić/ogrodzić trawnik, aby inne osoby nie miały dostępu do kosiarki podczas pracy.

## **B. Przygotowania**

1. Sprawdzić poprawność i zgodność instalacji przewodu obwodowego z instrukcją.
2. Należy okresowo sprawdzać miejsce pracy kosiarki i usuwać wszystkie kamienie, patyki, szyszki, druty i inne przedmioty obce.
3. Kontrolować wzrokowo nóż co jakiś czas, czy nie jest zużyty ani uszkodzony. Wymienić zużyty lub uszkodzony nóż (nr katalogowy MRK6101A).

## C. Obsługa

### **WAŻNE OSTRZEŻENIE DOT. BEZPIECZEŃSTWA!**

**Nie zostawiać kosiarki bez nadzoru, jeśli wiadomo, że w pobliżu znajdują się zwierzęta domowe, dzieci lub inne osoby. Nie kosić trawy, gdy w pobliżu znajdują się ludzie (zwłaszcza dzieci) lub zwierzęta domowe.**



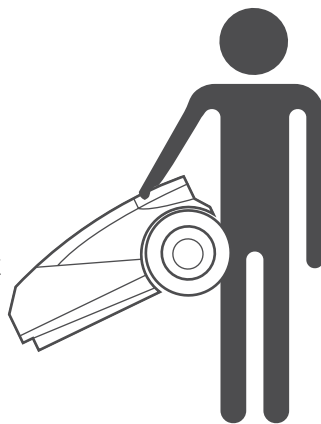
1. Nie używać kosiarki, jeśli którakolwiek funkcja bezpieczeństwa lub część jest uszkodzona, zużyta lub nie działa.
2. Ręce i stopy trzymać z dala od noża tnącego i innych części ruchomych.
3. Przed podniesieniem kosiarki lub wykonywaniem w niej regulacji należy zawsze wyłączyć wyłącznik bezpieczeństwa.
4. Nie wolno podnosić ani przenosić kosiarki przy włączonych silnikach.
5. Nie dotykać noża, dopóki nie przestanie się ono całkowicie obracać.
6. Nie używać kosiarki do innych celów niż koszenie trawnika.
7. Wszystkie osłony, tarcze, elementy bezpieczeństwa oraz czujniki należy przechowywać w przeznaczonych do tego celu miejscach. Zniszczone części, a także naklejki informacyjne, wymienić lub usunąć.
8. Program tygodniowy należy ustawić na godziny, gdy na trawie nie ma ludzi.
9. Nie należy podłączać uszkodzonego przewodu zasilającego do zasilania ani dotykać uszkodzonego przewodu przed odłączeniem go od zasilania, ponieważ może to spowodować zetknięcie się z elementami pod napięciem.

10. Przewód przedłużający musi znajdować się z dala od noża, aby kosiarka go nie uszkodziła. Uszkodzony przewód zasilający może być przyczyną zetknięcia z częściami znajdującymi się pod napięciem.
11. Jeśli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu lub zaplątaniu podczas użytkowania, odłączyć go od sieci zasilającej, wyciągając wtyczkę z gniazdka.
12. Gdy podczas pracy kosiarki wystąpi wypadek lub awaria, należy natychmiast nacisnąć czerwony przycisk zatrzymania STOP.

## **D. Przenoszenie**

W miejscu pracy:

1. Nacisnąć przycisk zatrzymania STOP, aby zatrzymać kosiarkę.
2. Użyć pilota zdalnego sterowania (dostępnego jako akcesorium lub przez aplikację mobilną), aby przenieść ją z jednego miejsca w drugie.
3. Przy różnych wysokościach podłoża wyłączyć wyłącznik bezpieczeństwa i przenieść kosiarkę za uchwyt do noszenia (w tym celu podnieść przycisk STOP).



Duże odległości:

Podczas noszenia kosiarki na duże odległości należy się upewnić, że wyłączono wyłącznik bezpieczeństwa.



**WAŻNE!** Zaleca się zachowanie oryginalnego opakowania do wysyłki.



## **E. Używanie zdalnego sterowania (koszenie ręczne)**

1. Kosić tylko w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym, unikając pracy na mokrej trawie.
2. Nie wolno używać kosiarki, będąc boso lub w otwartych sandałach. Należy zawsze nosić mocne obuwie i długie spodnie; pewnie stawiać stopy na pochyłościach.
3. Zachować wyjątkową ostrożność, gdy kosiarka jedzie w twoim kierunku.
4. Silnik zawsze włączać zgodnie z instrukcjami, stojąc z daleka od noża.
5. Nie kosić ręcznie na pochyłościach większych niż 15 stopni ani w miejscach, gdzie nie jest możliwe mocne podparcie.

## **F. Baterie**

1. Nie otwierać ani nie niszczyć akumulatorów.
2. Akumulator zawiera elektrolit. W przypadku wycieku elektrolitu z akumulatora należy podjąć następujące działania:
  - Kontakt ze skórą: umyć natychmiast zanieczyszczone obszary wodą i mydłem.
  - Kontakt z oczami: natychmiast przepłukać oczy dużą ilością czystej wody bez przecierania przez co najmniej 15 minut.
  - Uzyskać pomoc lekarską.
3. Upewnić się, że akumulator jest ładowany przy użyciu odpowiedniej ładowarki zalecanej przez producenta. Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować porażenie prądem, przegrzanie lub wyciek żrącej cieczy z akumulatora.

## **G. Konserwacja oraz instrukcje specjalne**

1. Przed usunięciem zacięcia/sprawdzeniem/czyszczeniem/pracą z kosiarką lub po jej uderzeniu w przeszkodę należy wyłączyć kosiarkę i wyłączyć wyłącznik bezpieczeństwa. Nie próbować serwisować ani regulować kosiarki w trakcie pracy.
2. W wypadku nietypowych drgań zatrzymać kosiarkę, wyłączyć wyłącznik bezpieczeństwa i sprawdzić, czy nóż nie jest uszkodzony. Wymienić zużyty lub uszkodzony nóż (nr katalogowy MRK6101A) w celu zachowania wyważenia. Jeśli drgania nadal występują, należy skontaktować się z serwisem.
3. W czasie kontroli lub serwisowania noża nosić grube rękawice.
4. Nie wolno wykonywać prac konserwacyjnych bosą lub w otwartych sandałach. Zawsze nosić właściwe obuwie robocze i długie spodnie.
5. Wymienić zużyte lub uszkodzone części dla własnego bezpieczeństwa.
6. Korzystać wyłącznie z oryginalnego wyposażenia i akcesoriów. Modyfikowanie oryginalnej konstrukcji kosiarki jest zabronione. Wszystkie modyfikacje są wprowadzane na własne ryzyko.
7. Używać wyłącznie właściwych noży zamiennych (nr katalogowy MRK6101A).
8. Konserwacja / serwisowanie / czyszczenie kosiarki powinno odbywać się zgodnie z instrukcjami producenta.
9. Aby zagwarantować bezpieczną pracę urządzenia, wszystkie nakrętki, wkręty i śruby powinny być mocno dokręcone.



### **OSTRZEŻENIE!**

W przypadku zagrożenia burzą z wyładowaniami elektrycznymi należy odłączyć przewód obwodowy od stacji dokującej/przetącznika obwodowego, a wtyczkę zasilacza 230 V/120 V od gniazdka sieciowego.

## ***H. Zakończenie użytkowania produktu***

1. Pod koniec okresu użytkowania kosiarkę i jej akcesoria należy zebrać oddzielnie, aby zapobiec przedostawaniu się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na wysypiska, a także chronić środowisko naturalne i poprawiać jego jakość.
2. Kosiarki ani żadnej z jej części (w tym zasilacza i stacji dokującej) nie wolno wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Należy je zebrać oddzielnie.
3. W celu uzyskania informacji na temat dostępności systemów zwrotu i zbiórki odpadów należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem/dealerem.
4. Nie wrzucać akumulatorów do ognia ani nie umieszczać ich w odpadach komunalnych.
5. Akumulator należy poddać recyklingowi lub utylizacji w sposób przyjazny środowisku.

# 3

## **Funkcje bezpieczeństwa**



### **OSTRZEŻENIE!**

Kosiarkę wyposażono w różne wbudowane funkcje bezpieczeństwa. Niemniej jednak jest ona niebezpiecznym urządzeniem z ostrym nożem, który może spowodować poważne obrażenia ciała u każdego, kto się z nim zetknie. Dlatego też nie wolno przebywać na trawniku podczas koszenia kosiarką. Alternatywnie można przerwać pracę kosiarki, gdy na trawniku mają pozostać lub bawić się ludzie (zwłaszcza dzieci) lub zwierzęta domowe.

### **A. Blokada dziecięca**

Blokada przed dziećmi zapobiega przypadkowemu uruchomieniu kosiarki przez przypadkowe naciśnięcie jednego z przycisków. Tylko naciśnięcie dwóch przycisków we właściwej kolejności spowoduje włączenie kosiarki. Należy włączyć blokadę przed dziećmi, gdy dzieci do lat 6 mogą mieć kontakt z kosiarką.

### **B. Ochrona przed kradzieżą / urządzenie blokujące**

Ochrona przed kradzieżą / urządzenie blokujące zapobiega używaniu i prowadzeniu kosiarki, jeśli nie zostanie ona odblokowana przez wpisanie poprawnego kodu. Użytkownik musi wprowadzić zdefiniowany czterocyfrowy kod stanowiący osobiste zabezpieczenie kodem bezpieczeństwa. Zaleca się włączenie tej funkcji, aby uniemożliwić obsługę kosiarki przez dzieci, osoby niezaznajomione z jej obsługą lub osoby nieupoważnione.

## **C. Czujnik podniesienia**

Jeśli podczas pracy kosiarka zostanie podniesiona z podłoża, nóż natychmiast przestanie się obracać.

## **D. Czujnik przechyłu**

Jeśli kosiarka zostanie ustawiona w pozycji pionowej, nóż natychmiast się zatrzyma.

## **E. Czujnik przeszkody**

Podczas pracy kosiarka wykrywa przeszkody, które przeszkadzają jej w pracy. Gdy kosiarka natrafi na przeszkodę, natychmiast zatrzymuje obrót noża, zatrzymuje ruch w tym kierunku i odwraca się od przeszkody.

## **F. Wyłącznik awaryjny**

Naciśnięcie przycisku zatrzymania STOP podczas pracy kosiarki spowoduje natychmiastowe zatrzymanie ruchu kosiarki oraz obrotów noża.

## **G. Wyłącznik bezpieczeństwa**

Wyłączenie zasilania uniemożliwi przypadkowe włączenie kosiarki. Przed podniesieniem kosiarki lub jej konserwacją należy ją zawsze wyłączyć.

## **H. Stacja dokująca/przełącznik obwodowy i przewód obwodowy**

Kosiarka nie może pracować bez zainstalowanego i aktywowanego za pośrednictwem stacji dokującej przewodu obwodowego/przełącznika obwodowego. Gdy sygnał przewodu obwodowego jest wyłączony, kosiarka przestaje pracować.

***Pierwsze  
kroki.***

***Nie mogę  
się doczekać  
koszenia.***

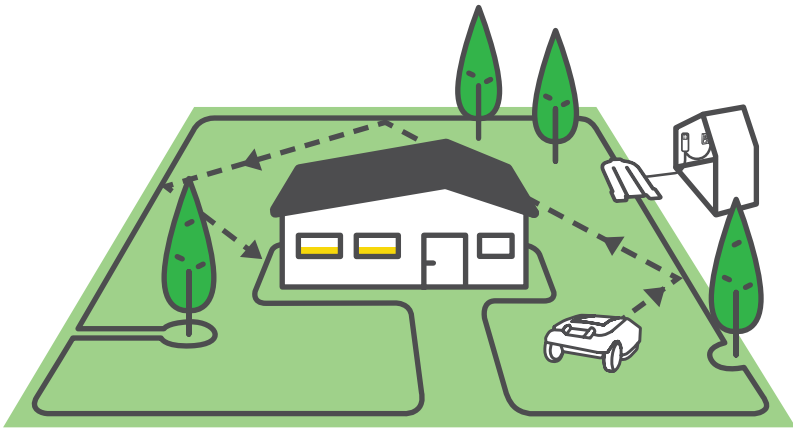


# ***Witajcie w przyjaznym domu***

Gratulujemy zakupu! Już tylko kilka kroków dzieli Cię od spotkania z kosiarką. Wkrótce będzie można liczyć na nowe urządzenie, które Cię wyręczy.

Kosiarka będzie wyjeżdzać niezależnie dokującej w ustalonych z góry dniach i godzinach, kosić trawnik, a po skoszeniu wracać do stacji.

Wstępnie zainstalowany przewód obwodowy ustala granice („wirtualną ścianę”) dla kosiarki. Zostanie on ułożony wokół brzegów trawnika i przedmiotów które chcesz chronić.



Nowa kosiarka porusza się losowo w obrębie obszaru roboczego wyznaczonego przewodem obwodowym. Ten rodzaj losowego ruchu zapewnia doskonałe ścinanie i całkowite pokrycie trawnika.

Ponadto, podczas koszenia krawędzi trawnika, kosiarka podąża za przewodem obwodowym, co zapewnia doskonałe wykończenie trawnika.

Dobrze wyglądające trawnik można uzyskać dzięki konsekwentnemu koszeniu, które zapewnia zautomatyzowana kosiarka.

Po szybkiej i prostej instalacji na podstawie jasnych instrukcji będzie można cieszyć się wolnym czasem, podczas gdy nowe urządzenie zajmie się trawnikiem.



# Co dalej?

Poprawna instalacja kosiarki zapewni najlepsze wyniki i maksymalną wydajność. Właśnie to trzeba zrobić, aby przygotować kosiarkę do pracy:

## **Poznanie trawnika**

Jaki jest typ trawnika?

## **Gotowi do startu...**

Konfiguracja i przebieg próbny



## **Pierwsze kroki**

Wybór miejsca na stację dokującą



## **Włączanie zasilania**

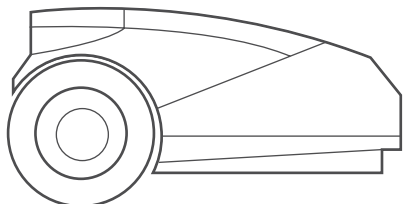
Podłączanie

## **Ułożenie przewodu**

Wyznaczenie „wirtualnej granicy”



# Zawartość opakowania



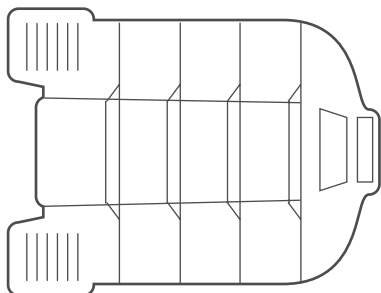
## Produkt

Nowa automatyczna kosiarka



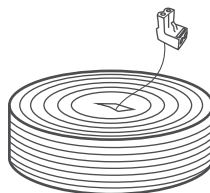
## Kabel przedłużający

Niskonapięciowy kabel o długości 20 m łączy stację dokującą z zasilaczem.



## Stacja dokująca

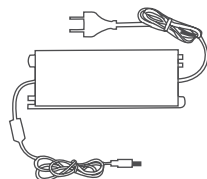
W niej ładuje się kosiarka



## Przewód obwodowy\*

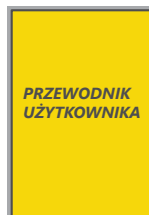
Wyznacza obszar roboczy kosiarki

(\* ) Brak w zestawie z modelami Pro/XR3



## Zasilacz

Zasilacz do ładowania kosiarki

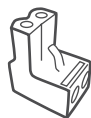


## Przewodnik użytkownika



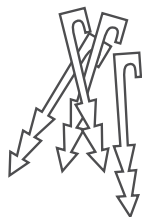
### Narzędzie do noża

Do bezpiecznego demontażu  
noża kosiarki



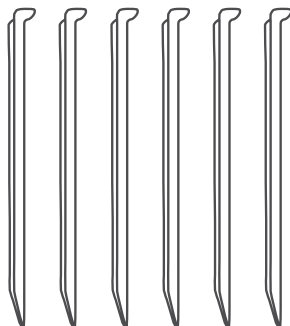
### Zapasowe złącze

Do podłączenia przewodu  
obwodowego do stacji  
dokującej



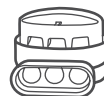
### Kołki przewodu\*

Do umocowania  
przewodu do podłoża  
(\* Brak w zestawie  
z modelami Pro/XR3)



### Kołki stacji dokującej (6 szt.)

Do umocowania stacji dokującej  
do podłoża



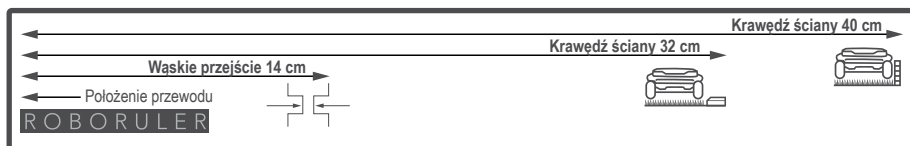
### Złączki kabli

Do połączenia przewodu  
obwodowego po jego przecięciu



### Bezpiecznik

Zapobiega rozładowaniu  
akumulatora podczas  
przechowywania



### Miarka RoboRuler

Do zmierzenia odległości przewodu  
obwodowego od krawędzi trawnika

# Czy wszystko gotowe? Zaczynamy...

# 1 **Poznanie trawnika**

**Poznanie trawnika pozwoli na uniknięcie niepotrzebnych błędów oraz uprości proces instalacji.**

W niniejszej instrukcji można również pominąć niektóre dalsze rozdziały, które nie mają zastosowania do danego typu trawnika.

Jak wygląda trawnik?

## **Typ A**

### **Tylko strefa główna**

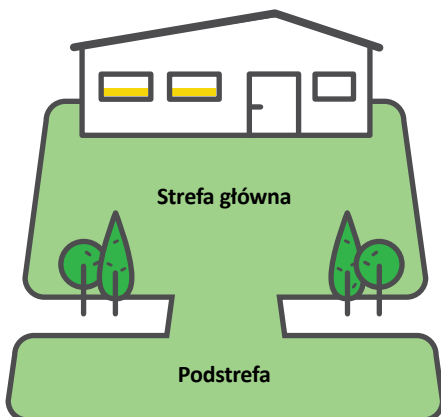
Powierzchnia trawnika jest jedną ciągłą strefą, a wszystkie jego obszary są wystarczająco szerokie, aby mogła się po nim poruszać kosiarka (co najmniej 4 m szerokości w najwęższym punkcie).

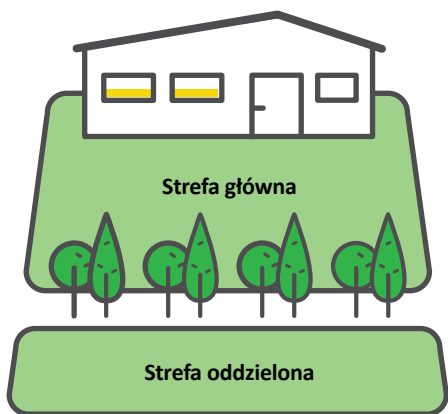


## **Typ B**

### **Strefa główna i strefa podrzędna**

Twój trawnik składa się z więcej niż jednej strefy. Strefy te połączone są wąskim przejściem (szerokość 1,5–4 m). Kosiarka może przemieszczać się między tymi strefami w celu koszenia całej powierzchni.

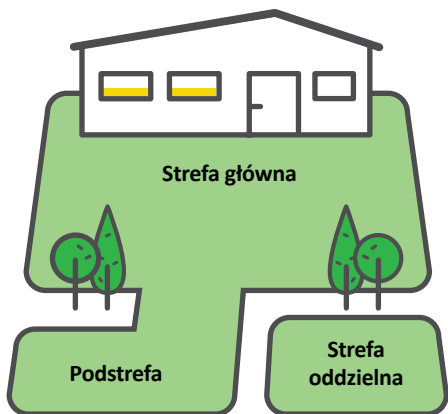




## **Typ C**

### **Strefa główna + strefa oddzielona**

Twój trawnik składa się z dwóch lub więcej stref, które nie są połączone (oddzielone ogrodzeniem, chodnikiem, ścieżką lub inną przeszkodą). Kosiarka nie może przemieszczać się między tymi strefami w celu koszenia całej powierzchni.



## **Typ D**

### **Strefa główna + strefa podrzędna + strefa oddzielona**

Niektóre obszary trawnika są połączone ze strefą główną wąskim przejściem (do 4 m szerokości), a niektóre są całkowicie oddzielone od strefy głównej ogrodzeniem, chodnikiem, ścieżką lub inną przeszkodą, a kosiarka nie może jeździć między nimi.

## 2 **Początek pracy**

### **Wybór miejsca stacji dokującej i zasilacza**

Stacja dokująca to miejsce, w którym ładuje się kosiarka, a także gdzie zaczyna się i kończy przewód obwodowy. Wyznaczymy miejsce do zamontowania stacji dokującej.



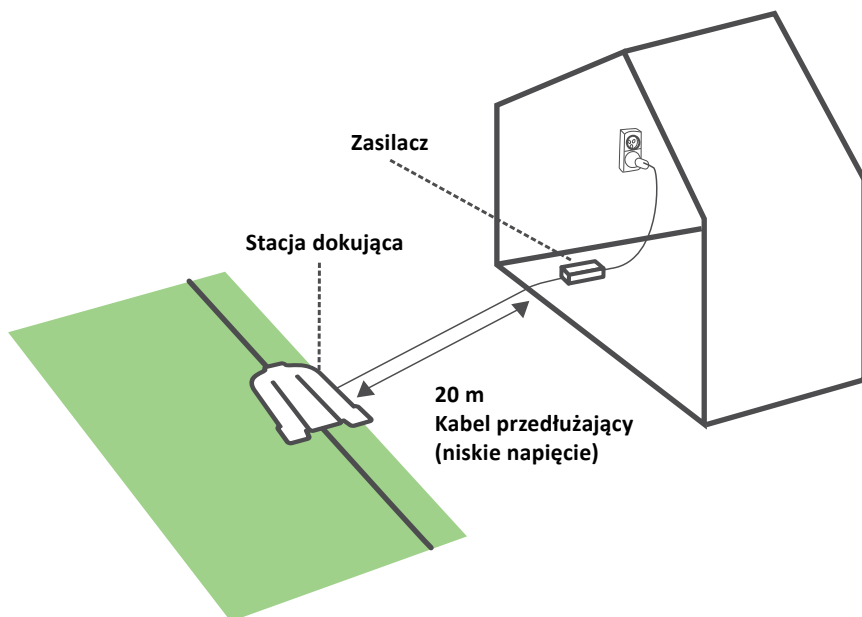
#### **WSKAZÓWKA**

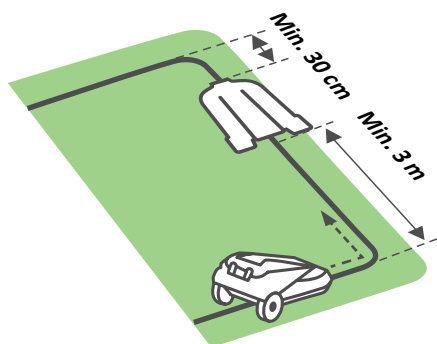
Stację dokującą instaluje się w późniejszym czasie, po założeniu przewodu obwodowego,

### **Gdzie umieścić stację dokującą?**

#### **Przykład A**

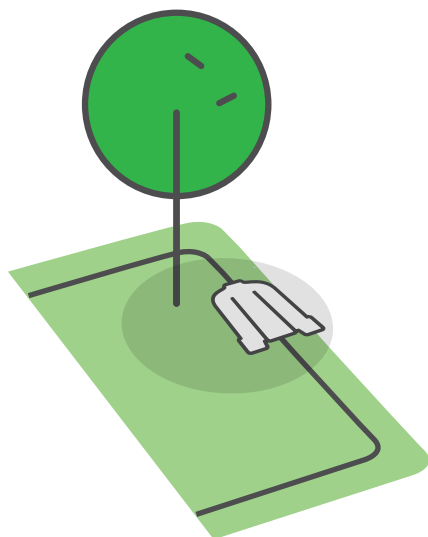
Maks. 20 metrów do gniazdka zasilania





### Przykład B

Co najmniej 3 m prostego przewodu przed stacją i co najmniej 30 cm za stacją w celu zapewnienia swobodnego dokowania.



### Przykład C

W płaskim i zacienionym miejscu

- Jeśli na trawniku znajdują się dodatkowe strefy, stację dokującą należy umieścić w największej strefie.
- Upewnij się, że podłoże jest równe, płaskie i bez pochyłości
- Co najmniej 1 metr od głowicy tryskacza, aby uniknąć bezpośredniego uderzenia wody w kosiarkę i uszkodzenia jej wewnętrznych elementów.



**WSKAZÓWKI**

# 3 Ułożenie przewodu

**Ułóż przewód obwodowy („wirtualną granicę”), który wyznacza obszar roboczy kosiarki.**

Możemy przystąpić do instalacji przewodu obwodowego. Zajmiemy się tym po kolei.



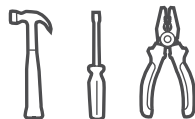
## WSKAZÓWKI

- Przygotuj opakowanie z kosiarką.
- Przed rozpoczęciem układania przewodu należy po raz ostatni skosić trawę starą kosiarką. Ułatwi to zakładanie kołków i da pewność, że kosiarka nie przetnie przewodu.



## CO BĘDZIE POTRZEBNE

- Młotek
- Mały, płaski wkrętak
- Kombinerki



... Słoneczny dzień i dobry nastrój :)

## Najważniejsze rzeczy: przeszkody i pochyłości

Przed wbiciem każdego kołka w ziemię zwróć uwagę na wszelkie przeszkody i pochyłości.

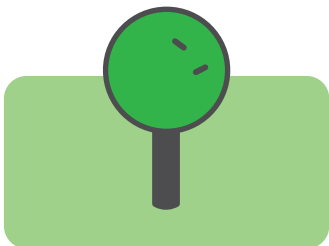
### PRZESZKODY



#### Miękkie przeszkody

Miękkie przeszkody to koryta kwiatowe, oczka wodne lub małe drzewa. Należy je chronić poprzez utworzenie wysp obwodowych.





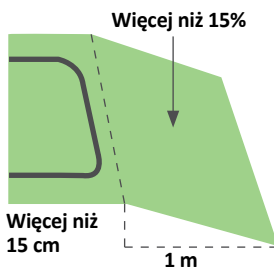
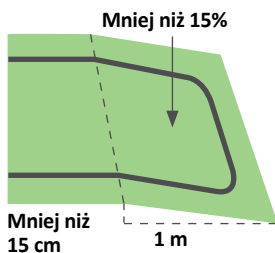
### Sztywne przeszkody

Przeszkody pionowe, sztywne i wyższe niż 15 cm, takie jak drzewa lub słupy telefoniczne. **Jeśli sztywna przeszkoda ma średnicę do 10 cm, należy ją chronić wyspą obwodową.** Jeśli średnica jest większa, nie trzeba tego robić.

## POCHYŁOŚCI

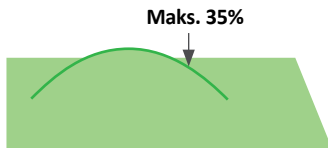
### Pochyłości wzdłuż krawędzi

Aby zapobiec ześlizgnięciu się kosiarki z trawnika, zwłaszcza gdy trawa jest wilgotna, przewód obwodowy musi wykluczać pochyłości znajdujące się wzdłuż jego krawędzi o nachyleniu powyżej 15%, czyli o 15 cm wzrostu wysokości na 1 m.



### Pochyłości na trawniku

Kosiarka może kosić obszary o nachyleniu do 35% [35 cm wzrostu wysokości na 1 m].



### Pochyłość jest zbyt stroma, jeśli...

Podczas wjeżdżania na podłoże kosiarka przewraca się. Należy wykluczyć takie pochyłości z obszaru koszenia.



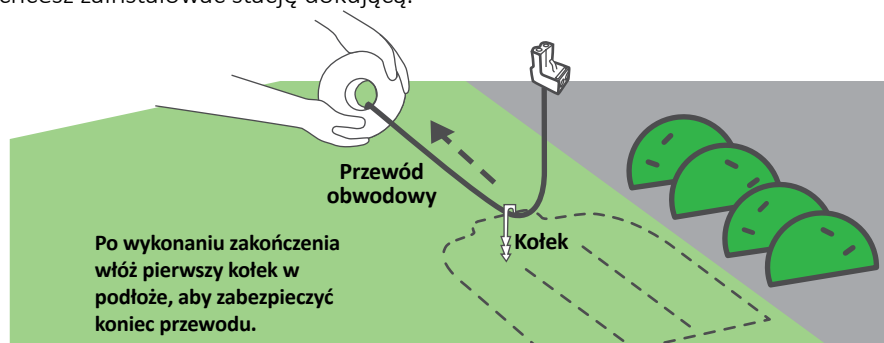
**WSKAZÓWKA**

## A. Jak dobrze zacząć

Przed rozpoczęciem pracy przejdź po trawniku i zaplanuj, jak ułożyć przewód obwodowy. Zwróć uwagę na wszystkie przeszkody i pochyłości.



Wyciągnij ok. 30 cm przewodu przez otwór w plastikowej pokrywie szpuli i przymocuj jego początek do podłoża w miejscu, w którym chcesz zainstalować stację dokującą.

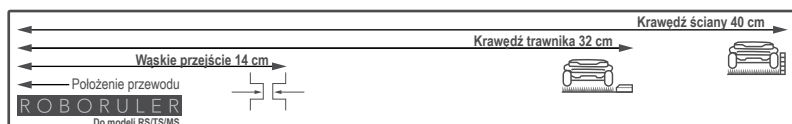
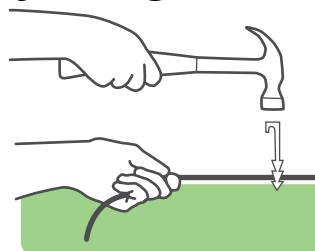


**Rozpocznij odwijanie przewodu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara dookoła trawnika, zaczynając od stacji dokującej.**

Ułóż przewód luźno na obwodzie, idąc wzdłuż krawędzi trawnika. W przypadku dotarcia do miejsca/obiektu wymagającego szczególnej uwagi ostrożnie ułóż przewód obwodowy zgodnie z opisem w kolejnych rozdziałach.

## B. Zachowanie prawidłowej odległości

Przewód obwodowy mocuje się do podłoża kołkami znajdującymi się w zestawie. Za pomocą miarki RoboRuler określ odległość, jaką należy zachować między przewodem obwodowym a krawędzią trawnika i przeszkodami.

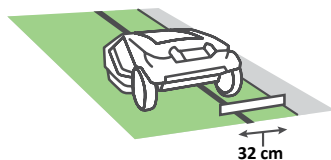


- Kołki należy wkładać co kilka metrów i w narożnikach. Na tym etapie ustal minimalną liczbę kołków. Wszystkie niezbędne kołki wbija się w późniejszym czasie.
- Naciągnij przewód, wbijając kołki młotkiem na ostateczną głębokość w podłoże.
- Uwważaj, aby nie uszkodzić rur nawadniających.

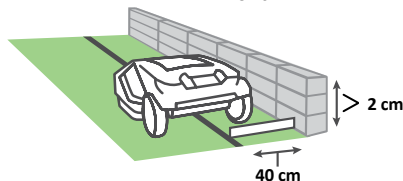


**WSKAZÓWKI**

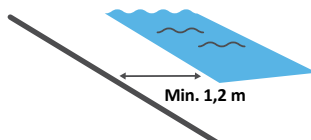
Jeżeli kraweź jest płaska lub ulega obniżeniu, użyj krótkiej odległości na miarce RoboRuler.



Jeżeli kraweź leży przy ścianie (ponad 2 cm nad poziomem podłoża), użyj długiej odległości na miarce RoboRuler.



Jeśli kraweź trawnika graniczy z wodą, zachowaj odległość co najmniej 1,2 m.



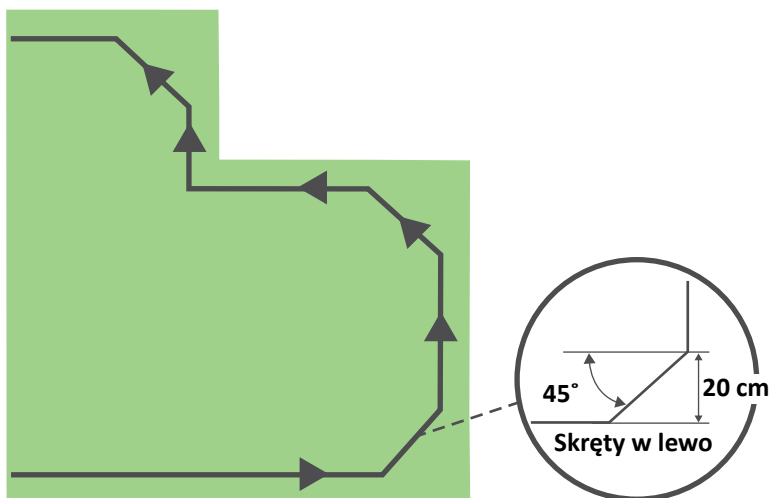


#### WSKAZÓWKI

- Nie ma potrzeby zakopywania przewodu obwodowego; można to jednak zrobić na głębokość do 5 cm.
- Zazwyczaj zaleca się zakopanie drutu w miejscach odsłoniętych, takich jak chodniki.
- Jeśli do ukończenia pracy wymagany jest dodatkowy przewód obwodowy, można go przedłużyć za pomocą wodoodpornego złącza przewodu dostarczonego w zestawie (zob. rozdział 5-G „Łączenie przewodu obwodowego”).

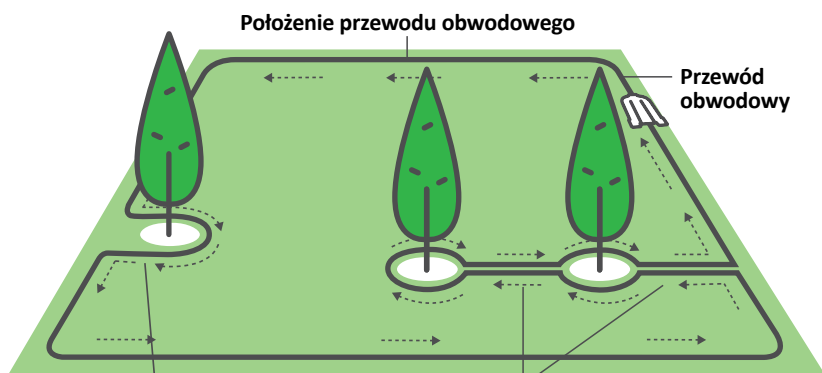
## C. Wykonanie łagodnych skrętów

Podczas układania przewodu po obwodzie zachowaj kąt  $45^\circ$  we wszystkich skrętach w lewo.



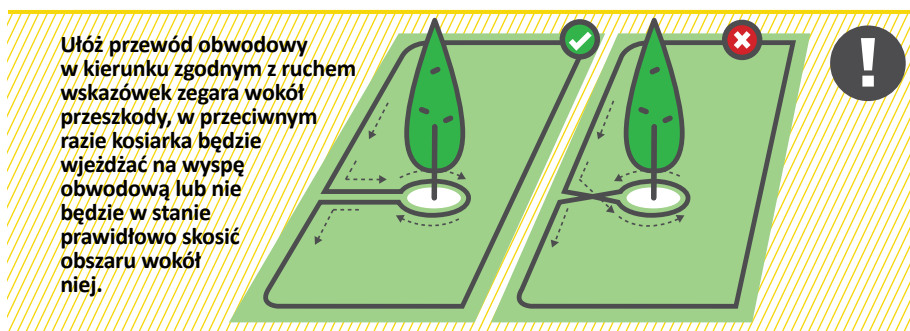
## D. Ochrona miękkich przeszkód

Przedmioty takie jak koryta kwiatowe, oczka wodne lub małe drzewa należy chronić, wyznaczając wyspy obwodowe.



Jeśli odległość pomiędzy wyspą a przewodem obwodowym jest mniejsza niż 1,5 m, zrób z przeszkody część krawędzi trawnika.

Zachowaj co najmniej 1,5 m odległości między wyspami; jeśli przeszkody są bliżej siebie, zrób jedną wyspę.



Ułóż przewód obwodowy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara wokół przeszkody, w przeciwnym razie kosiarka będzie wjeżdżała na wyspę obwodową lub nie będzie w stanie prawidłowo skosić obszaru wokół niej.

- Przewody prowadzące na wyspę i z wyspy powinny być przymocowane tym samym kołkiem.
- Wyspy obwodowe powinny być prostokątne lub okrągłe.



WSKAZÓWKI

## Przypomnienie typu trawnika



**Typ A**  
Tylko strefa  
główna



**Typ B**  
Strefa główna  
i strefa podrzędna



**Typ C**  
Strefa główna  
i strefa oddzielona



**Typ D**  
Strefa główna +  
strefa podrzędna +  
strefa oddzielona

## E. Jak ułożyć przewód w strefie podrzędnej

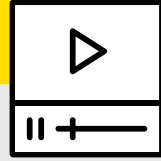
Typ B / Typ D

**Nie ma strefy podrzędnej?**  
*Pomiń tę część!*

Wąski przejazd łączy strefę główną ze strefą podrzędną. Aby umożliwić przejazd kosiarki, przejazd musi mieć szerokość co najmniej 1 m.



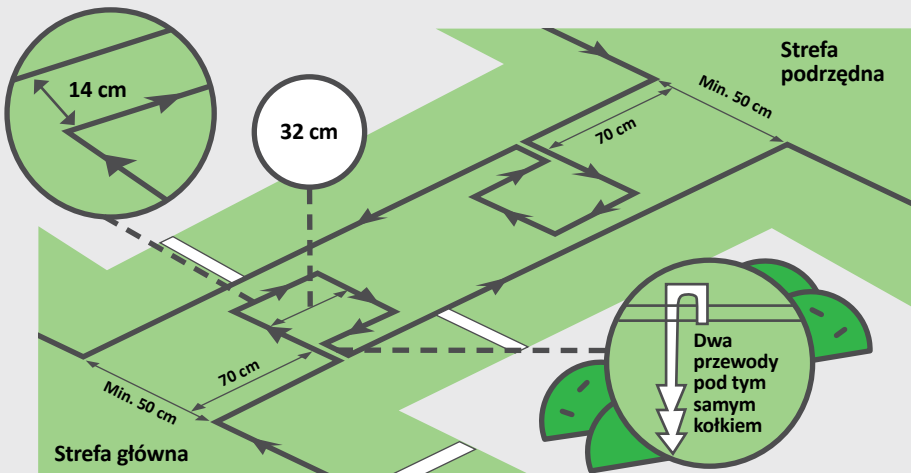
W Internecie  
dostępny jest  
instruktażowy  
film wideo.



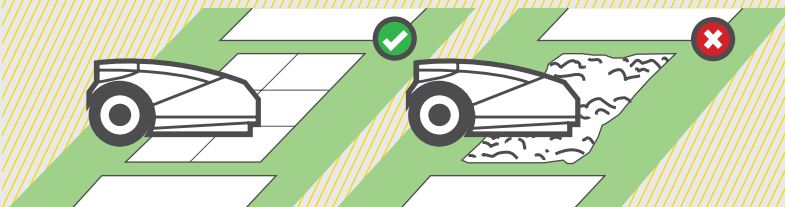
- Jeśli wąski przejazd jest krótszy niż 2 m, ustaw w przejściu tylko jedną kwadratową wyspę obwodową.
- Zwróć uwagę na prawidłowe okablowanie wąskich przejazdów, aby zapobiec samoczynnemu przedostawaniu się kosiarki w różne strefy podczas koszenia.



**WSKAZÓWKI**



Wąskie przejazdy powinny być twarde, równe i gładkie.



## F. Jak ułożyć przewód w strefie oddzielonej

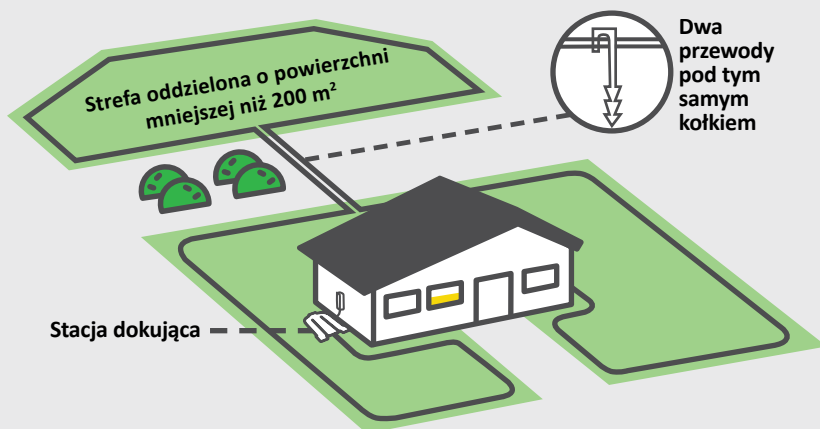
Typ C / Typ D

*Nie ma strefy oddzielonej?  
Pomiń tę część!*

Jeśli strefa oddzielona ma powierzchnię większą niż  $120 \text{ m}^2$  ( $200 \text{ m}^2$  w wypadku modeli do trawników o powierzchni większej niż  $3000 \text{ m}^2$ ), kosiarka nie będzie w stanie zakończyć pracy w trakcie jednej operacji. Dlatego zaleca się oddzielnie okablowanie takiej strefy i podłączenie jej do stacji dokującej.

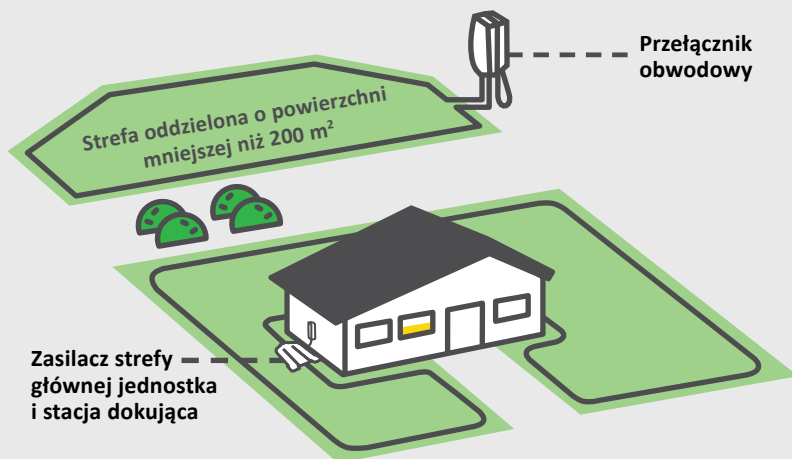
Jeśli strefa oddzielona ma powierzchnię mniejszą niż  $120 \text{ m}^2$  ( $200 \text{ m}^2$  w wypadku modeli do trawników o powierzchni większej niż  $3000 \text{ m}^2$ ), możesz ją okablować na dwa sposoby.

**OPCJA 1** Przedłuż przewód obwodowy ze strefy głównej, prowadząc do nad przeszkodą.



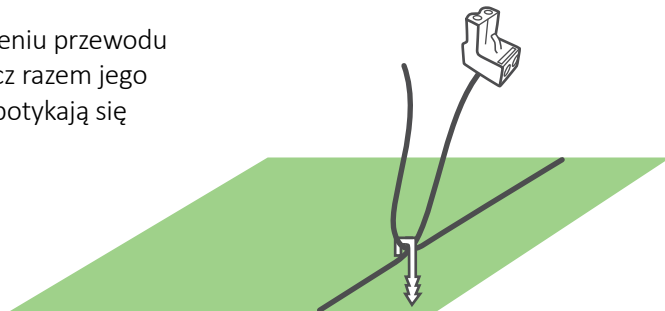


**OPCJA 2** Ułóż przewód oddzielnie i podłącz go do przetwornika obwodowego (akcesoria dodatkowe).



## G. Zakończenie układania przewodu

Po całkowitym ułożeniu przewodu obwodowego połącz razem jego dwa końce, które spotykają się w stacji dokującej.

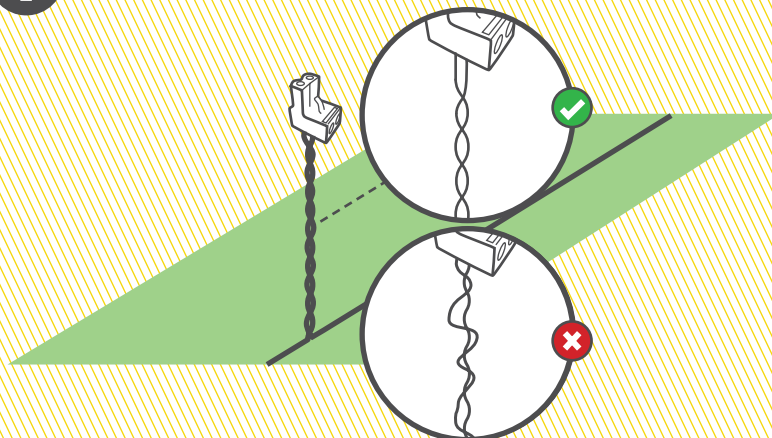


### WSKAZÓWKI

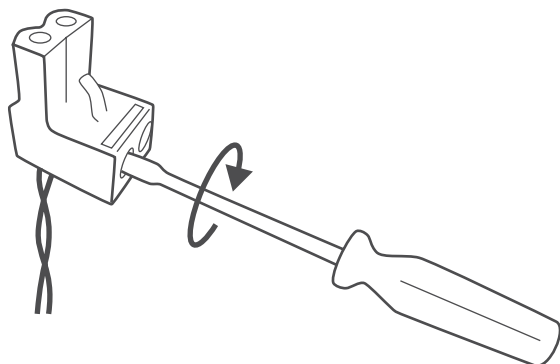
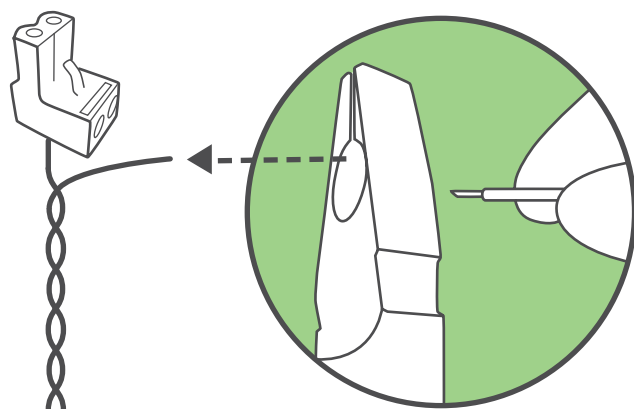
- Przymocuj oba końce przewodu do podłoża tym samym kołkiem.
- Oba zakończenia przewodu muszą mieć identyczną długość.



**Skręć poprawnie dwa przewody.**



Usuń izolację z zakończeń przewodu na długości 5 mm. Włóż skręcony przewód do złącza i zabezpiecz małym płaskim wkrętakiem.



Tak!  
Najtrudniejsza  
część pracy  
za nami.

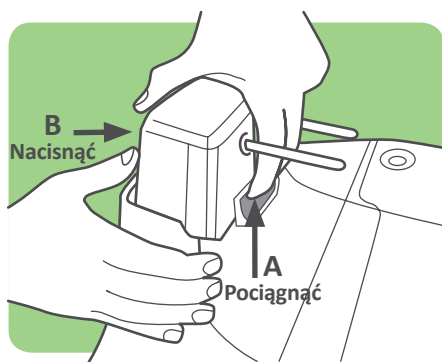
# 4 Włączanie zasilania

## Instalacja i podłączenie stacji dokującej i zasilacza

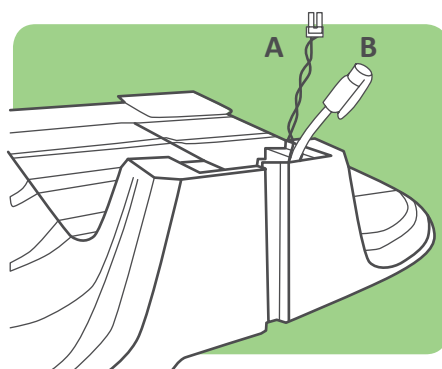
### A. Instalacja i podłączanie stacji dokującej

Umieść stację dokującą w zaplanowanym miejscu.

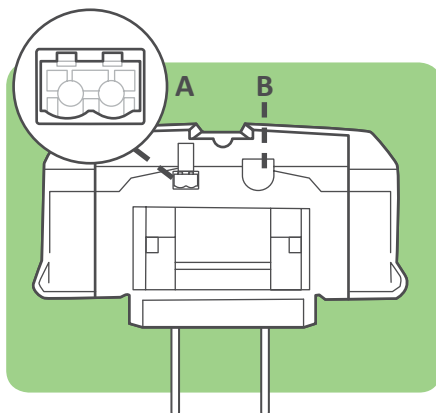
Zdejmij głowicę ze stacji dokującej: **A.** Podciągnij dźwignię do góry. **B.** Przesuń głowicę stacji dokującej od przodu we wskazanym kierunku.



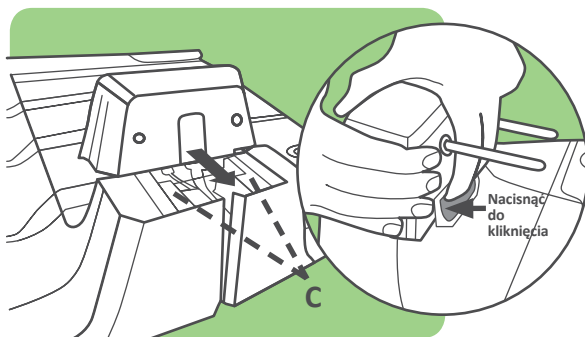
Przeprowadź przewód obwodowy (A) i kabel przedłużający (B) przez szczelinę w tylnej części stacji dokującej.



Podłącz złącze przewodu obwodowego do punktu A na głowicy stacji dokującej. Przymocuj przedłużacz o długości 20 m do punktu B na głowicy stacji dokującej.

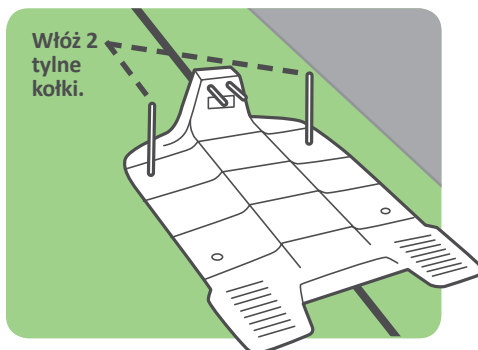


Wsuń głowicę stacji dokującej na swoje miejsce w suwaki (C). Upewnij się, że została włożona do końca. Dociskaj dźwignię w dół, aż zostanie zablokowana w ustalonej pozycji.



Doprowadź przewód przedłużający do zasilacza.

Umieść stację dokującą w miejscu w taki sposób, aby przewód obwodowy przechodził wzdłuż jej osi. Włóż dwa kołki w pokazany sposób. Dwa pozostałe kołki zostaną włożone w późniejszym czasie.



**Uważaj, aby nie uszkodzić rur nawadniających podczas przybijania kołków.**



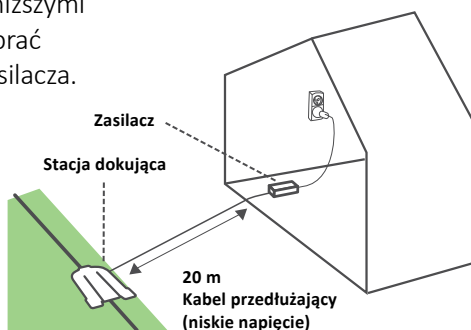
## B. Podłączanie zasilacza



### WSKAZÓWKA

Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby wybrać właściwą lokalizację zasilacza.

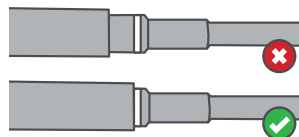
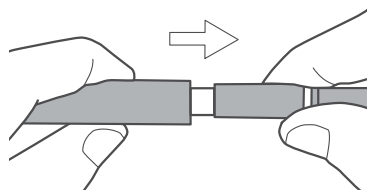
- Wybierz odpowiednią lokalizację w pobliżu gniazdka zasilania.
- Umieść go poza obwodem trawnika.
- Najlepsze jest suche miejsce pod dachem.



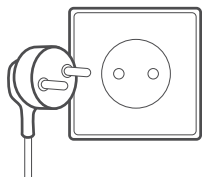
Połącz wtyczkę zasilania prądem stałym z zasilacza do przedłużacza 20 m.



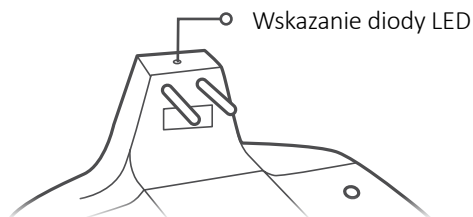
Upewnij się, że złącze włożono aż do białego znaku.



Podłącz zasilacz do zwykłego gniazdka sieciowego.



Na stacji dokującej powinna migać na zielono dioda LED (jeśli kosiarka znajduje się na zewnątrz) lub świecić się stale na zielono (jeśli kosiarka znajduje się w stacji dokującej).



### Przeestroga

Przewód przedłużający od zasilacza do stacji dokującej należy dobrze przymocować do podłoża! Nigdy nie powinien stwarzać zagrożenia potknięcia.

Przewód przedłużający można prowadzić WYŁĄCZNIE po miękkich powierzchniach. Nie należy go prowadzić po twardych powierzchniach (np. chodnikach, podjazdach), do których nie można go pewnie przymocować.



Jeszcze jedna  
rzecz do  
zrobienia ;)

# 5 **Gotowi do startu...**

**Przygotuj kosiarkę — wykonamy przejazd próbny.**

Gratulujemy! Możemy zacząć koszenie.

## **CO BĘDZIE POTRZEBNE:**

- Kosiarka
- Pozostałe kołki
- Pozostałe kołki stacji dokującej

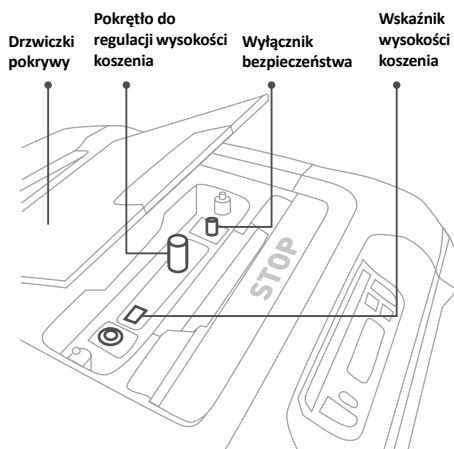
... *Kieliszek szampana (lub podobny napój)*



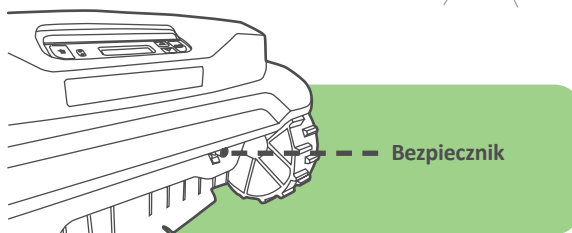
## A. Uruchomienie

Przed uruchomieniem kosiarki trzeba wykonać kilka czynności.

Ustaw wysokość koszenia (20–80 mm), obracając pokrętko regulacji wysokości koszenia i jednocześnie go naciskając.



Włóż bezpiecznik.

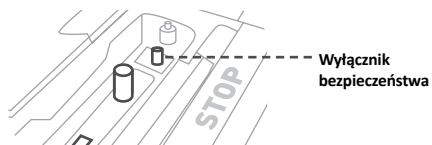


### Przeestroga

Upewnij się, że uchwyt bezpiecznika jest całkowicie wkręcony.



Włącz wyłącznik bezpieczeństwa.



## B. Wprowadzenie ustawień podstawowych

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przeprowadzić szybką, wstępną konfigurację.

### Przeestroga

Akumulator kosiarki jest wystarczająco naładowany, aby ukończyć konfigurację. Dlatego też przed pierwszym koszeniem należy wykonać pierwsze ładowanie akumulatora; zajmie to 24 godziny.



### Ustawienie języka

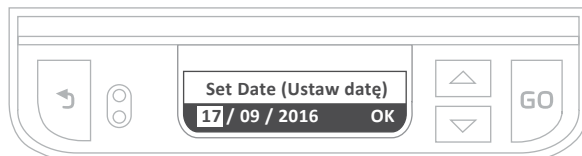


Przewijaj opcje strzałkami, aby wybrać żądaną wartość.

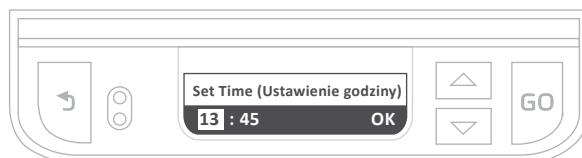
Naciśnij przycisk GO, aby potwierdzić wybór i przejść do następnej opcji.

Aby cofnąć się o krok lub anulować działanie, naciśnij strzałkę w tył.

### Ustaw datę



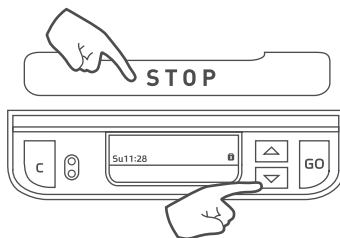
### Ustawienie godziny





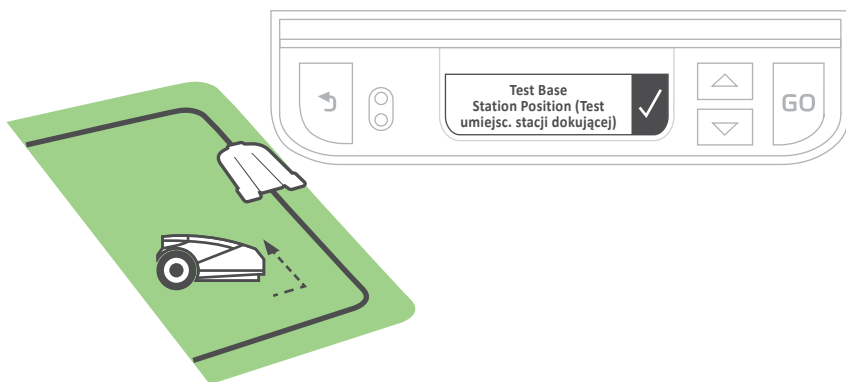
## WSKAZÓWKI

Aby w dowolnym momencie wznowić konfigurację, naciśnij i przytrzymaj przyciski STOP i strzałkę w dół przez 4 sekundy.

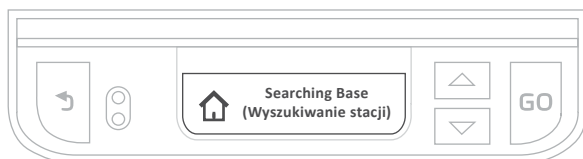


## C. Test umiejscowienia stacji dokującej

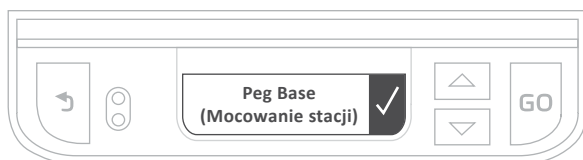
Umieść kosiarkę na trawniku, w odległości 3 m przed wjazdem do stacji dokującej, naprzeciwko przewodu obwodowego i naciśnij przycisk GO, aby rozpocząć test.



Kosiarka przejedzie do stacji dokującej.



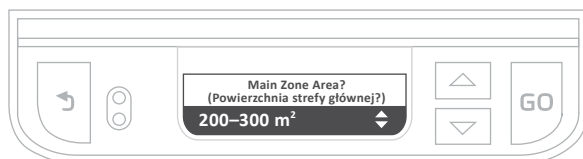
Następnie odjedzie i zaczeka przed wjazdem do stacji, wyświetlając komunikat „Peg Base” (Mocowanie stacji). Włóż cztery pozostałe kołki w otwory w stacji dokującej. Naciśnij przycisk GO.



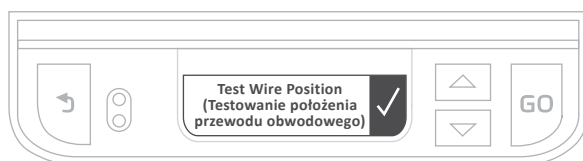
- Jeśli wyświetlany jest komunikat „No wire signal” (Brak sygnału przewodu), sprawdź, czy zasilacz jednostka, przedłużacz i przewody stacji dokującej są prawidłowo podłączone. Sprawdź, czy przewód obwodowy nie jest przecięty.
- Jeśli wyświetlony zostanie komunikat „Change wires in plot connector” (Zmień przewody w złączu), zamień przewody w złączu.
- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat „Reposition Base Station” (Zmień położenie stacji dokującej), sprawdź, czy stacja dokująca jest wyrównana z przewodem obwodowym. Usuń przeszkody blokujące wjazd do stacji dokującej.
- Uważaj, aby nie uszkodzić rur nawadniających podczas przybijania kołków.



## D. Testowanie przewodu obwodowego



Wprowadź powierzchnię strefy głównej. Wyświetlenie komunikatu „Test wire position” (Test położenia przewodu) oznacza gotowość kosiarki do testowania. Naciśnij przycisk GO Kosiarka rozpocznie przejazd.



Idź obok kosiarki jadącej po obwodzie. Po ukończeniu pomyślnego przejazdu zostanie wyświetlony komunikat „Wire test succeeded!” (Test przewodu obwodowego OK), a kosiarka wjedzie do stacji dokującej. Naciśnij przycisk GO



Jeśli wyświetlono komunikat „Adjust wire” (Wyreguluj przewód), a kosiarka zatrzyma się i odjedzie do tyłu, przesunij lekko przewód do wewnątrz i naciśnij przycisk GO, aby kontynuować test przewodu.

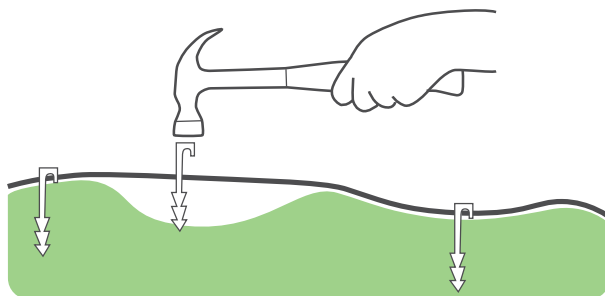
## ***E. Dodawanie stref podrzędnych***

Kosiarka wyświetli monit o dodanie dodatkowych stref podrzędnych. Kliknij X, aby pominąć ten podpunkt, jeśli trawnik nie ma stref podrzędnych.

Jeśli wybierzesz opcję strefy podrzędnej, kosiarka samodzielnie przemieści się wzdłuż przewodu obwodowego do strefy podrzędnej. Gdy kosiarka znajduje się co najmniej 5 m wewnątrz strefy podrzędnej, naciśnij przycisk STOP i wybierz pole powierzchni strefy podrzędnej. Po zakończeniu procesu kosiarka powróci do stacji dokującej.

## ***F. Ukończenie instalacji przewodu obwodowego***

Umieść pozostałe kotki wzdłuż przewodu obwodowego, w odległości ok. 1 m od siebie.



Wbij przedłużacz w podłoże, aby uniknąć niebezpieczeństwa potknięcia się.

## G. Ładowanie kosiarki

Umieść kosiarkę w dokującej i umożliw naładowanie akumulatora do pełna przed pierwszym koszeniem (do 24 godzin). Po całkowitym naładowaniu akumulatora kosiarka automatycznie odjeżdża zgodnie z harmonogramem koszenia.

### Przeestroga

- Podczas ładowania wyłącznik bezpieczeństwa powinien być włączony (On).
- Nie dotykaj ostrzy noża.
- Nie koś trawy, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta domowe.
- Upewnij się, że na trawniku nie ma pozostałości. Ograniczona gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przedmiotami pozostawionymi na trawniku.



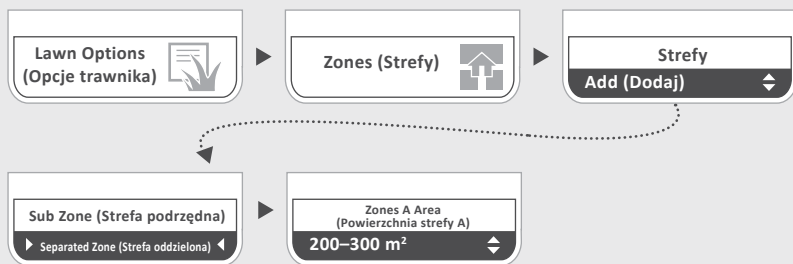
Nie martw się, jeśli przez pierwszych kilka dni na trawie będzie widać nierównomierne koszenie. Trawa wyrówna się po pierwszych kilku skoszeniach.



**WSKAZÓWKA**

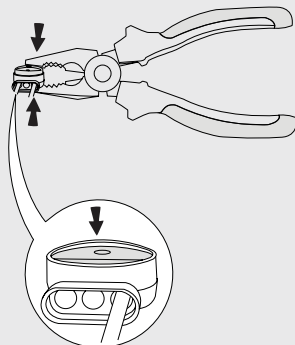
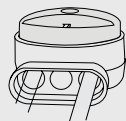
## A. Czy występują strefy oddzielone?

W przypadku trawników, które mają całkowicie nieprzylegające do siebie strefy oddzielone, należy oddzielnie zaprogramować te strefy.

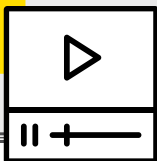


## B. Łączenie przewodu obwodowego (w razie potrzeby)

- Włóż obydwa końce przewodów w skrajną lewą i prawą stronę złącza.
- Sprawdź, czy przewody włożono całkowicie do złącza.
- Dociśnij szczypcami przycisk w górnej części złącza. Przycisk powinien być całkowicie wciśnięty, bez uszkodzenia złącza.



**W Internecie  
dostępny jest  
instruktażowy  
film wideo.**





***Dobrze!***

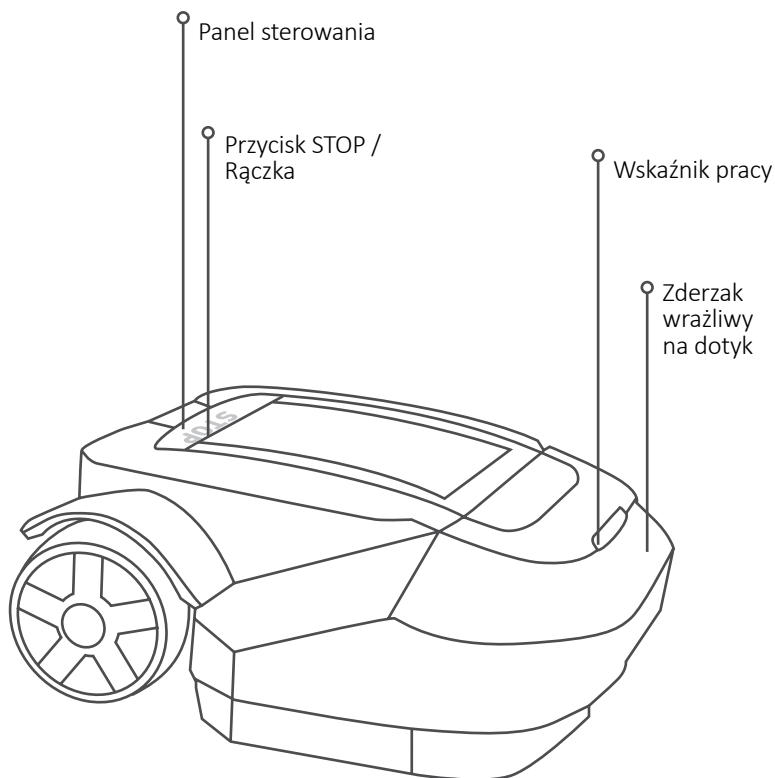
***Teraz zrelaksuj się  
i pozwól kosiarce  
wykonywać pracę.***

- ①** *Zapoznanie się z kosiarką*
- ②** *Struktura menu*
- ③** *Praca automatyczna*
- ④** *Praca ręczna*
- ⑤** *Funkcje — opis działania*
- ⑥** *Konserwacja okresowa*
- ⑦** *Rozwiązywanie problemów*
- ⑧** *FAQ*

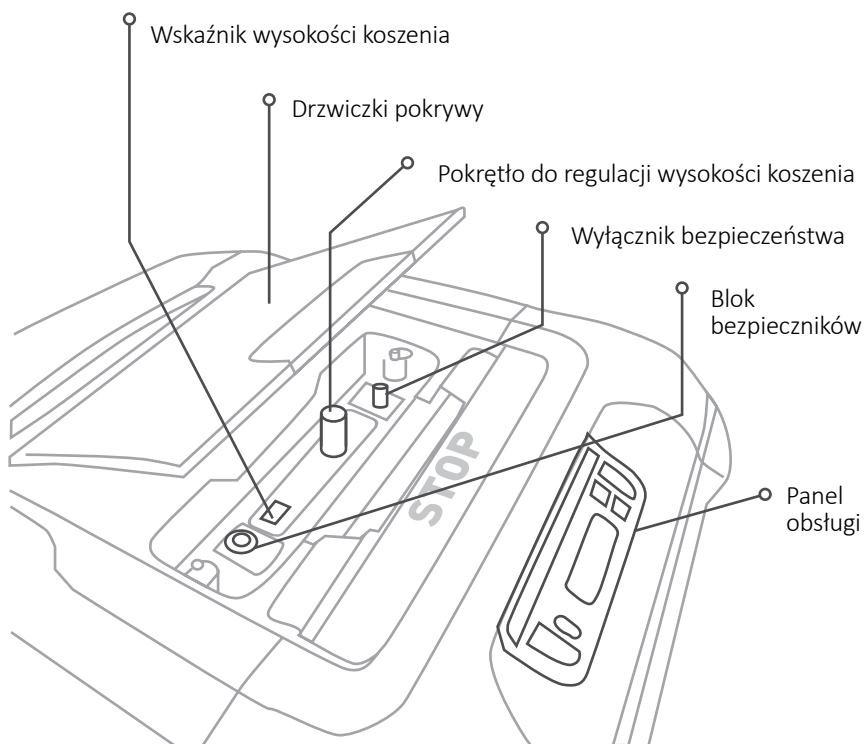
# 1 Zapoznanie się z kosiarką

Aby w pełni cieszyć się kosiarką, zapoznaj się z różnymi częściami oraz informacjami na jej temat. Zrozumienie sposobu działania i interakcji zapewni bezproblemową i łatwą obsługę.

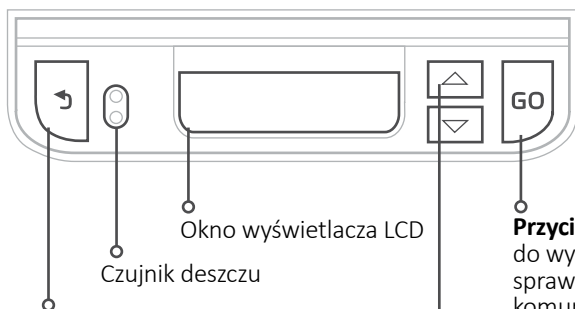
## Części zewnętrzne



## Części pod pokrywą



## Panel obsługi



**Przycisk Wstecz** służy do anulowania wyboru lub przejścia o krok do tyłu w menu.

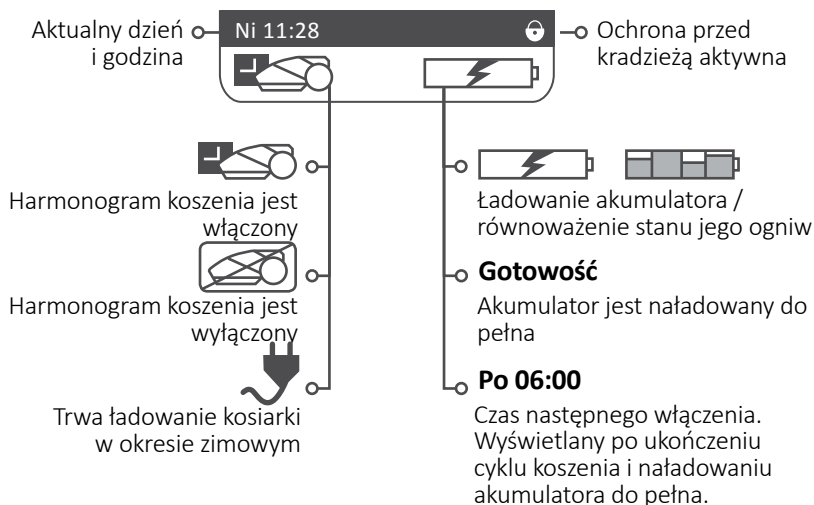
Czujnik deszczu

Okno wyświetlacza LCD

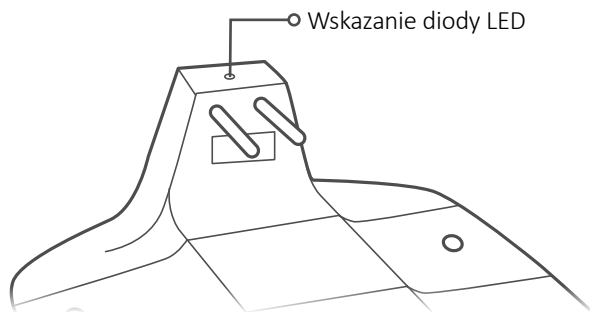
Strzałki przewijania do wybierania opcji menu

**Przycisku Go** używa się do wyboru opcji menu lub sprawdzenia wyświetlanego komunikatu.

## Wyświetlacz LCD



## Wskazanie diody LED stacji dokującej



<b>Wskazanie</b>	<b>Znaczenie</b>
Zielony	Sygnal z przewodu obwodowego jest prawidłowy; kosiarka znajduje się w stacji
Migający zielony	Sygnal z przewodu obwodowego jest prawidłowy; kosiarka znajduje się poza stacją
Szybko migający czerwony	Przewód obwodowy jest uszkodzony lub odłączony
Wolno migający czerwony	Złe podłączenie przewodu obwodowego lub przewód jest zbyt długi
Stały czerwony	Usterka zasilacza

## 2 **Struktura menu**

Pełny opis wszystkich opcji menu można znaleźć w centrum pomocy online.

Nawigacja po menu odbywa się za pomocą **strzałek**; opcje wybiera się naciśnięciem przycisku **Go**.

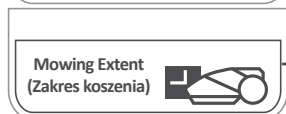


### **Lawn Options (Opcje trawnika)**

Konfiguracja parametrów trawnika i koszenia



**Inactive Time (Czas nieaktywności)**  
Ustawianie czasu wolnego od koszenia



**Mowing Extent (Zakres koszenia)**  
Ustawienie częstotliwości koszenia



**Zones (Strefy)**  
Dodawanie, usuwanie lub edycja stref



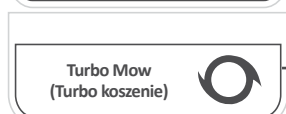
**Islands (Wyspy)**  
Włączanie i wyłączanie funkcji wysp



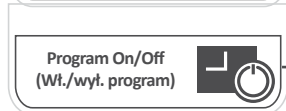
**Jazda wzdłuż przewodu**  
Zmniejszenie ilości śladów kół wzdłuż krawędzi trawnika



**Smart Mow (Inteligentne koszenie)**  
Zwiększenie skuteczności koszenia



**Turbo Mow (Turbo koszenie)**  
Umożliwia szybsze i mocniejsze cięcie (używane podczas pierwszego koszenia w sezonie)

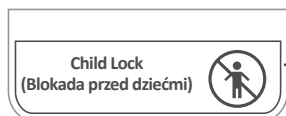


**Program On/Off (Wł./wył. program)**  
Włączanie/wyłączanie pracy automatycznej według stref



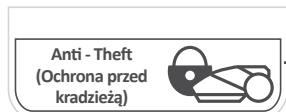
## Mower Options (Opcje kosiarki)

Konfiguracja preferencji użytkownika



### Child Lock (Blokada przed dziećmi)

Zablokowanie klawiatury, aby zapobiec przypadkowemu naciśnięciu przycisku



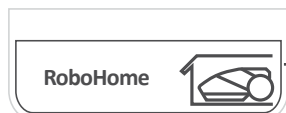
### Anti - Theft (Ochrona przed kradzieżą)

Ochrona kodem PIN i alarm w przypadku kradzieży



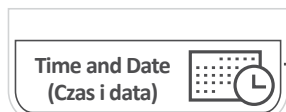
### Rain Sensor (Czujnik deszczu)

Automatyczne zatrzymanie pracy przy deszczu/zwilgoceniu



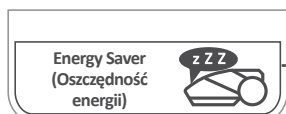
### RoboHome

Wł./wył. wyposażenia dodatkowego RoboHome



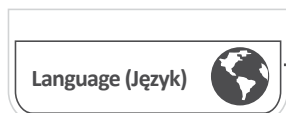
### Time and Date (Czas i data)

Ustawienie daty i czasu



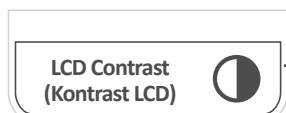
### Energy Saver (Oszczędność energii)

Zminimalizowanie zużycia energii i wyłączenie trybu pracy automatycznej w celu zapewnienia zgodności z regulacją CEC/DoE. Pojawia się tylko wtedy, gdy program ustawiono na Off (Wył.).



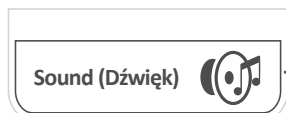
### Language (Język)

Zmiana języka menu kosiarki



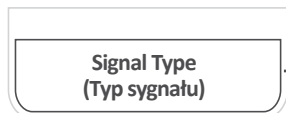
### LCD Contrast (Kontrast LCD)

Dostosowywanie kontrastu LCD



### Sound (Dźwięk)

Włączanie i wyłączanie dźwięku



### Signal Type (Typ sygnału)

Można go zmienić, aby uniknąć zakłóceń pochodzących od innych automatycznych kosiarek w pobliżu



# 3

## Praca automatyczna

Dowiedz się, jak skonfigurować pracę automatyczną i w razie potrzeby ręcznie ją wyłączyć/zastąpić.

- Ustawienie powierzchni automatycznie określa czas koszenia trawnika — czas trwania „cyklu koszenia”.
- Kosiarka wykonuje zazwyczaj kilka następujących po sobie czynności koszenia do momentu zakończenia pełnego cyklu koszenia.
- Każde koszenie rozpoczyna się o ustalonej godzinie, po całkowitym naładowaniu kosiarki.
- Ustawienie Inactive Time (Czas nieaktywności) umożliwia ograniczenie pracy automatycznej w określonych godzinach.
- Po zakończeniu cyklu koszenia kosiarka pozostanie w stacji dokującej aż do rozpoczęcia następnego cyklu.
- Ustawienie Mowing Frequency (Częstość koszenia) definiuje odstęp między cyklami koszenia.
- W razie potrzeby — dzięki ustawieniu Mowing Hours (Godziny koszenia) — można wydłużyć czas koszenia w celu poprawienia jego wyników.

### Jak często ma kosiarka kosić

Ustawienie Mowing Frequency (Częstość koszenia)\* kontroluje częstość cykli koszenia. Im wyższa częstotliwość, tym częściej będzie koszony trawnik i odwrotnie.

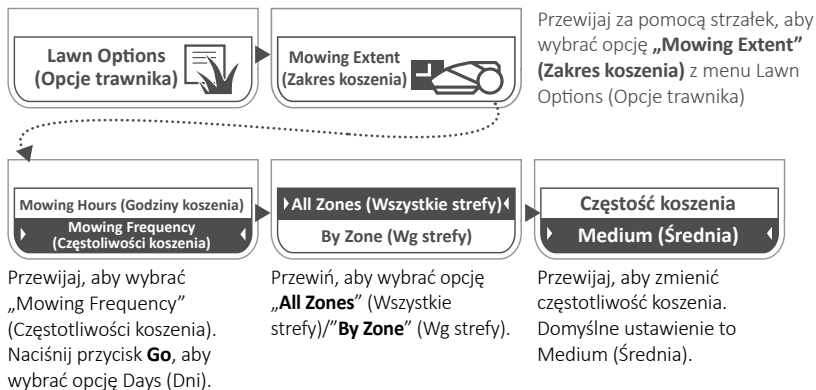
Częstotliwości koszenia:

**Low (Mała)** — 1 cykl koszenia tygodniowo

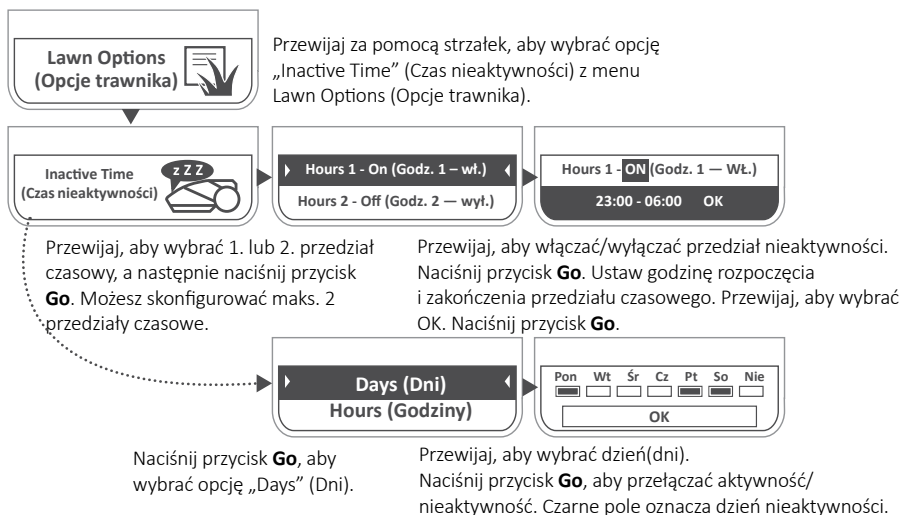
**Medium (Średnia)** — 2 cykle koszenia tygodniowo

**High (Duża)** — koszenie codzienne

\* Ta opcja jest dostępna tylko w strefach ze stacją dokującą.



## Określ czas koszenia trawnika

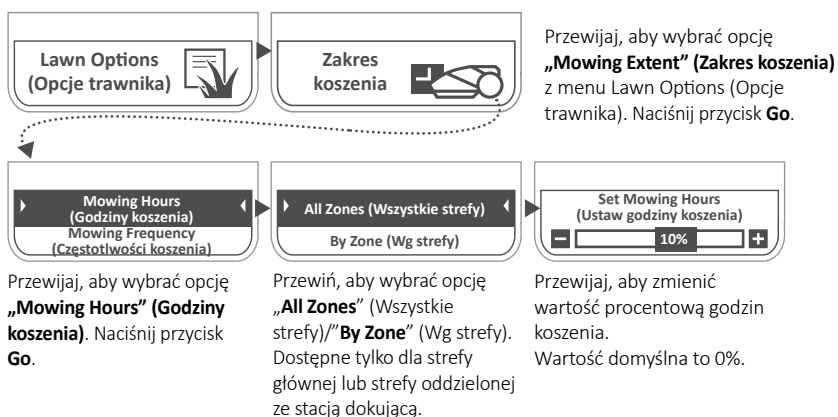


Ustawiając czasy nieaktywności, należy pozostawić kosiarkę wystarczająco dużo czasu na koszenie. Jeśli dostępny czas koszenia jest za krótki w stosunku do wielkości trawnika, kosiarka poinformuje o tym fakcie użytkownika.



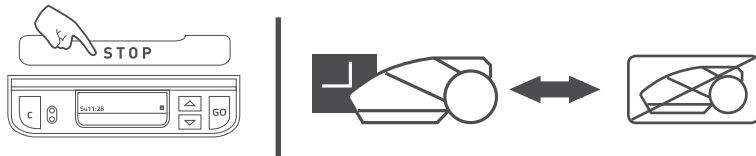
## Gdy potrzeba dodatkowego czasu koszenia

Jeśli wyniki koszenia nie są zadowalające, opcja „Mowing Hours” (Godziny koszenia) umożliwia dostosowanie czasu trwania cyklu koszenia do ustawionej powierzchni (w procentach):



## Wstrzymanie pracy automatycznej w razie potrzeby

Tryb pracy automatycznej jest domyślnie włączony. Jeśli z jakiegokolwiek powodu trzeba wstrzymać pracę automatyczną, można to zrobić, naciskając przycisk STOP i przytrzymując go przez 5 sekund, gdy kosiarka znajduje się w stacji dokującej. Aby wznowić pracę automatyczną, powtórz ten proces.



Jeżeli chcesz wstrzymać pracę automatyczną w określonej strefie, możesz to zrobić w menu Program On/Off (Wł./wył. program). Po wyłączeniu programu w określonej strefie kosiarka pominie pracę w tej strefie, ale i tak będzie nadal kosić krawędź całego trawnika.

# 4 Praca ręczna

Pracę ręczną stosuje się w przypadku rozpoczęcia koszenia, niezależnie od harmonogramu koszenia.

## Praca ręczna z/bez koszenia krawędzi

Aby uruchomić pracę ręczną:



Przejdź do strefy, którą chcesz kosić.  
Naciśnij przycisk **Go**.

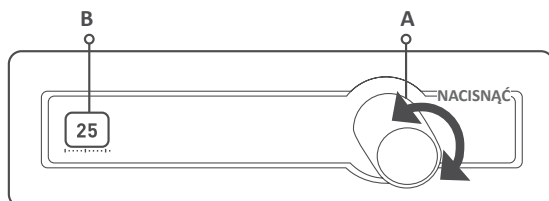
Naciśnij przycisk **Go**.

Przełącz do trybu pracy (krawędzie + koszenie lub tylko koszenie). Naciśnij przycisk **Go**.

# 5 Funkcje — opis działania

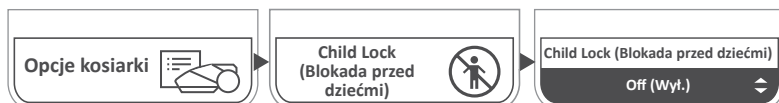
## Regulacja wysokości koszenia

- Podnieś drzwiczki zderzaka w górnej części kosiarki.
- Ustaw żądaną wysokość koszenia, wciskając i jednocześnie obracając pokrętko (A). Wysokość koszenia jest wskazywana z lewej strony pokrętła (B).
- Zakres wysokości koszenia wynosi 20–80 mm.



## Child Lock (Blokada przed dziećmi)

Ta funkcja jest domyślnie wyłączona. Aby włączyć tę funkcję:



Przewijaj za pomocą strzałek, aby wybrać opcję „Child Lock” (Blokada przed dziećmi) z menu Mower Options (Opcje kosiarki)

Naciśnij przycisk **Go**.

Przewijaj, aby wybrać On/ Off (Wł./wył).  
Naciśnij przycisk **Go**.

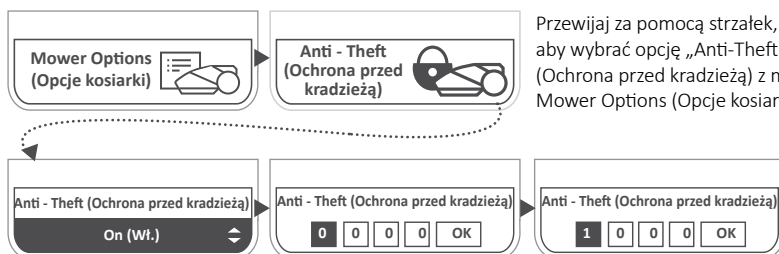
## Aby tymczasowo zwolnić blokadę przycisków:

Naciśnij strzałkę w górę, a następnie przycisk Wstecz.

Przyciski zostaną ponownie zablokowane po 30 minutach bez interwencji użytkownika.

## Funkcja ochrony przed kradzieżą / urządzenia blokującego

Ochrona przed kradzieżą / urządzenie blokujące zapobiega używaniu i prowadzeniu kosiarki, jeśli nie zostanie ona odblokowana przez wpisanie poprawnego kodu. Dodatkowo uruchamia alarm w przypadku niezamierzonego wyjęcia kosiarki z wyznaczonego obszaru. Domyślnie ta funkcja jest wyłączona. Aby ją włączyć pierwszy raz:



Przewijaj za pomocą strzałek, aby wybrać opcję „Anti-Theft” (Ochrona przed kradzieżą) z menu Mower Options (Opcje kosiarki)

Przewijaj, aby wybrać opcję „On” (Wł.). Naciśnij przycisk **Go**.

Przewiń, aby ustawić kod PIN. Naciśnij przycisk **Go** po wprowadzeniu każdej cyfry, aby przejść do następnej. Naciśnij przycisk **Go**, aby potwierdzić.

Wprowadź ponownie ten sam czterocyfrowy kod PIN w celu potwierdzenia. Naciśnij przycisk **Go**, aby potwierdzić.

# 6 **Konserwacja okresowa**



## **OSTRZEŻENIE**

**Niebezpieczeństwo poważnych obrażeń ciała i szkód!**

Zawsze aktywować wyłącznik bezpieczeństwa przed podniesieniem kosiarki. Ostrza są bardzo ostre. Może powodować poważne skaleczenia lub zranienia. Zawsze nosić grube rękawice robocze podczas pracy z nożem oraz w jego pobliżu. **NIGDY** nie używać uszkodzonego lub złamanego noża. **NIE** ostrzyć noża ręcznie.

## **Raz w miesiącu:**

- Sprawdź spód kosiarki. W razie potrzeby oczyść go. Ostrożnie usuń zebrane resztki trawy (za pomocą kijka lub podobnego przedmiotu) ze spodniej części zespołu koszącego.
- Sprawdź przewód obwodowy i dodaj kołki tam, gdzie są luźne i nie są umocowane do podłoża. W przypadku sezonowych zmian trawnika należy pamiętać o odpowiednim dopasowaniu przewodu.
- Sprawdź stację dokującą, oczyść ją z błota i zanieczyszczeń, aby umożliwić prawidłowe dokowanie.



### **WAŻNE!**

**NIE** czyścić kosiarki strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

Płyny mogą zniszczyć podzespoły urządzenia. Do oczyszczenia powierzchni użyć wilgotnej lub mokrej ściereczki.

# ***Przechowywanie w zimie***

## ***Kosiarka***

- Naładuj kosiarkę do pełna w stacji dokującej.
- Wyłącz zasilanie i wyjmij bezpiecznik.
- Wyczyść kosiarkę. Przechowuj ją w suchych pomieszczeniach w temperaturze otoczenia powyżej 0°C.

## ***Stacja dokująca***

- Stacja dokująca nie wymaga specjalnego przechowywania w okresie zimowym. Można ją zostawić na trawniku na okres zimowy.
- Zaleca się odłączenie od zasilacza od zasilania sieciowego na okres zimowy.

## ***Serwis przed zimą***

- Aby umożliwić lepszą konserwację i utrzymać kosiarkę w dobrym stanie, zaleca się oddanie jej do autoryzowanego dealera w celu wykonania przeglądu przed przechowywaniem w zimie.
- Zimowy serwis obejmuje m.in. czyszczenie części kosiarki i zespołu koszącego, sprawdzanie, czy nie ma zużytych części (takich jak nóż, koła napędowe i inne części ruchome) i w razie potrzeby ich wymiana, testowanie funkcji kosiarki i elementów zabezpieczających, sprawdzenie akumulatora oraz wgranie najnowszej wersji oprogramowania, w miarę możliwości z nowymi funkcjami.

# 7

# Rozwiązywanie problemów

Wyświetlany komunikat	Prawdopodobna przyczyna/zdarzenie	Czynność naprawcza
<b>Cross Outside (Przejechała obwód)</b>	Przewód obwodowy jest ułożony zbyt blisko krawędzi.	Przesuń przewody w stronę wnętrza trawnika.
	Nachylenie trawnika w pobliżu krawędzi jest zbyt duże i powoduje ześlizgnięcie się kosiarki na zewnątrz.	Nie obejmuj obszarów o bardzo stromych zboczach.
	Krawędź trawnika jest zbyt wyboista.	Wypełnij otwory i wgłębienia wzdłuż krawędzi aż do wyrównania z podłożem.
<b>Stuck In Place (Kosiarka utknęła)</b>	Kosiarka utknęła w miejscu. Nie może kontynuować jazdy.	Sprawdź, czy w podłożu nie ma nierówności lub wgłębień. Wypełnij je ziemią.
		Sprawdź, czy przewód obwodowy nie znajduje się zbyt blisko krawędzi. Przesuń przewody w stronę wnętrza trawnika.
<b>Check Mow Height (Sprawdź wysokość trawy)</b>	Zespół koszący jest przeciążony bardzo wysoką trawą lub przeszkodą, która jest przyklejona lub owinięta wokół noża.	Wyłącz wyłącznik bezpieczeństwa i sprawdź nóż. Usuń obce ciała lub nadmierne zatkanie wewnątrz zespołu koszącego.
		Zwiększ wysokość koszenia i włącz tryb turbo.
<b>Check Power (Sprawdź zasilanie)</b>	Tymczasowy zanik zasilania.	Sprawdź, czy zasilacz jest podłączony do zasilania sieciowego.
	Zasilacz nie jest poprawnie podłączony.	Sprawdź, czy zasilacz jest podłączony.
	Nie wykryto źródła ładowania.	Wyczyść styki ładowania w stacji dokującej i sprawdź poprawność podłączenia stacji dokującej z zasilaczem.
<b>No Wire Signal / Waiting for Signal (Brak sygnału z przewodu / oczekiwanie na sygnał)</b>	Zasilacz jest odłączony lub występuje tymczasowy zanik zasilania.	Upewnij się, że stacja dokująca jest podłączona do zasilania sieciowego.
	Może być konieczne ponowne uruchomienie generatora sygnału.	Odłącz zasilacz od zasilania sieciowego na 10 sekund, a potem podłącz go ponownie.
	Przewód obwodowy nie jest podłączony do stacji dokującej.	Sprawdź podłączenie przewodu obwodowego do stacji dokującej.
	Przewód obwodowy jest przecięty.	Sprawdź, czy przewód obwodowy nie jest przecięty.



# 8 Często zadawane pytania

## ? Kosiarka nie dokuje prawidłowo i czasami pomija styki stacji dokującej

Wjazd do stacji dokującej nie jest płaski. Wyrównaj podłoże wokół stacji dokującej, aby umożliwić płynny wjazd. Upewnij się, że przewód obwodowy jest ułożony prosto i w osi pod stacją dokującą.

## ? Czujnik deszczu nie działa

Po pewnym czasie w warunkach zewnętrznych styki czujnika deszczu mogą ulec utlenieniu, a tym samym są mniej wrażliwe na deszcz. Wyczyść styki szorstką, wilgotną szmatką.

## ? Niska jakość kosiarka

Ostrze noża może być tępe. Wyłącz wyłącznik bezpieczeństwa, zamień nóż lub wymień go na nowy. W czasie kontroli noża załóż grube rękawice.

Trawa może być mokra. Najlepiej kosić trawę, gdy jest sucha. Unikaj koszenia trawy we wczesnych godzinach rannych.

## ? Nieregularne i nierównomierne koszenie

Zminimalizuj czas nieaktywności, aby umożliwić kosiarce szybsze zakończenie cyklu koszenia. Jeśli jest to sezon szybkiej wegetacji, należy skrócić czas między cyklami koszenia w ustawieniu **Mowing Frequency (Częstotliwość koszenia)**. Wydłuż czas koszenia w ustawieniu **Mowing Hours (Godziny koszenia)**, aby skompensować złożoność kształtu trawnika.

## ? Kosiarka nie wyjeżdża ze stacji przez dłuższy czas

Naciśnij i przytrzymaj ponad 1 sekundę przycisk strzałki w górę, gdy kosiarka znajduje się w stacji dokującej. Kod określający przyczynę niewyjechania kosiarki będzie widoczny przez z sekundy. Szczegółowe informacje na temat kodów związanych z niewyjeżdżaniem kosiarki można znaleźć w centrum pomocy online.





*Skontaktuj  
się z nami!*



[WWW.ROBOMOW.COM](http://WWW.ROBOMOW.COM)

MTD Products Aktiengesellschaft Industriestraße 23 • 66129 Saarbrücken • Germany



DOC6011G\_PL

[robomow.com](http://robomow.com)  