

Link do produktu: <https://hrcblades.com/robot-koszacy-nac-rlm1800g2-t-p-64.html>

Robot koszący NAC RLM1800G2-T



Cena	3 529,00 zł
Dostępność	Na zamówienie

Opis produktu

Robot koszący NAC RLM1800G2-T

To wyjątkowo proste w instalacji i obsłudze urządzenie, przeznaczone jest do trawnika o powierzchni do 1800 m².

Zestaw gotowy do pracy. Wystarczy jedynie wykonać poniższe czynności:

- zainstalować stację ładującą, na możliwie płaskim, suchym terenie, bez zakłóceń elektromagnetycznych.
- przytwierdzić do podłoża przewód sygnałowy, za pomocą szpilek montażowych, znajdujących się w zestawie, tworząc obszar pracy dla robota.
- wprowadzić indywidualne wartości godzin i dni pracy, co pozwoli na automatyczną pracę urządzenia.

Robot koszący wyposażony został w dwa tryby koszenia: jedź prosto i jedź po okręgu.

W trybie automatycznym robot koszący sam wybierze odpowiedni tryb. Kosiarka jedzie prosto, gdy trawa jest rzadka, w przypadku gęstej i długiej trawy, kosiarka wybierze tryb jazdy po okręgu. W trybie ręcznym, kosiarka będzie poruszała się w trybie zadanym przez użytkownika.

Ustawień dokonuje się na panelu sterowania lub za pomocą aplikacji na smartfonie.

Wygodę i bezpieczeństwo zapewnia zestaw czujników, w które został wyposażony robot:

- czujnik podnoszenia – kosiarka przestanie pracować w ciągu 1 sekundy od momentu podniesienia z ziemi.
- czujnik przechylenia – w ciągu 2 sekund nastąpi przerwanie pracy kosiarki jeżeli zostanie ona przechylona o więcej niż 30 stopni w którymkolwiek kierunku.
- czujnik zderzenia – aktywny czujnik zderzenia powoduje, że kosiarka zatrzyma się i zmieni trasę oddalając się od obiektu.
- czujnik deszczu – gdy czujnik deszczu wejdzie w kontakt z kroplami wody robot powróci do stacji dokującej.
- czujnik dotyku – po dotknięciu uchwytu (rączki) podczas pracy kosiarki spowoduje, że zatrzyma się ona w ciągu 0,5 sekundy.

-
- wyłącznik awaryjny – natychmiastowe zatrzymanie kosiarki.
 - elektroniczny żyroskop – kosiarka posiada elektroniczny żyroskop, aby poruszała się prosto na pochyłościach.
 - program pilot zdalnego sterowania na smartfony – dzięki tej aplikacji można zdalnie sterować pracą robota koszącego.
 - zabezpieczenie przeciwkradzieżowe – kosiarka posiada opcję ochrony hasłem w celu ochrony przed kradzieżą. Co więcej, kosiarka nie może być włączona bez stacji dokującej.
 - autoładowanie – gdy kosiarka ma niski poziom naładowania, spowoduje to wyłączenie silnika cięcia i poszukiwanie wirtualnego terenu. Po znalezieniu, kosiarka podąży tym torem do stacji ładującej. Po ukończeniu ładowania, kosiarka cofnie się kilka centymetrów i przejdzie w tryb czuwania.

Cykl pracy został fabrycznie skonfigurowany w trybie 48 godzin niezależnie od koszonej powierzchni, łącznie z czasem na pracę, ładowanie i spoczynek.

Robot koszący do trawy NAC RLM1800 posiada możliwość programowania za pomocą smartfona dzięki aplikacji. Robot można również programować przyciskami, która znajdują się na panelu sterującym.

Parametry techniczne:

- silnik bezszczotkowy
- napięcie 29,4 V
- bateria 4,4 Ah
- czas ładowania akumulatora 1-1,5 h
- szerokość koszenia: 210 mm
- maksymalny obszar koszenia: 1800 m²
- Prędkość obrotowa: 3000 / min
- wysokość koszenia: 25 – 55 mm
- maksymalne pochylenie terenu stopni 30°
- waga robot + akumulator: 9,9 kg

Wyposażenie:

- robot do koszenia trawy,
- stacja dokująca + 2 elektrody wraz z kluczem do ich przykręcenia,
- ładowarka baterii akumulatorowej,
- śruby (kołki) do mocowania stacji dokującej 4 szt.,
- linka do oznaczenia obszaru roboczego 100 mb., oraz paliki do jej mocowania 100 szt.