

DCK

www.dck-ogrody.pl



Dystrybutor marki DCK
Ottensten Polska Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12
73-110 Stargard
tel. 91 480 84 84
NIP 852-00-21-260

TERRAINA

Bezprzewodowe roboty koszące DCK
bez kabla granicznego



DCK

2026

EU

An aerial view of a large, luxurious estate. The property features a two-story house with a brown tiled roof, a swimming pool with a wooden deck and lounge chairs, a glass-enclosed greenhouse, and a well-manicured lawn with various trees and shrubs. A stone path winds through the property. A small black car is parked on the lawn.

1000-2000m²
TERRAMA serie S

An aerial view of a smaller, elegant estate. The property features a two-story white house with a red tiled roof, a well-manicured lawn, and a garden with various flowers and shrubs. A stone path leads to the house. A small black car is parked on the lawn.

500-800m²
TERRAMA serie E



#Bez kabla granicznego

#Bezprzewodowa linia ogrodzeniowa

#Bez drutu granicznego

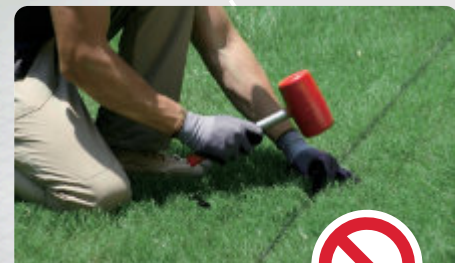
#Bezprzewodowe ustawianie granicy

NOWOŚĆ!

GDZIE INNOWACJA SPOTYKA
PROSTOTĘ!

TERRA100AS

ROBOTY KOSZĄCE DCK BEZ PRZEWODU GRANICZNEGO



POWIEDZ ŻEGNAJ
 Brudne przewody graniczne i skomplikowane konfiguracje.



POWIEDZ ŻEGNAJ
 Frustrujące konfiguracje RTK i zakłócenia sygnału.



Po prostu wyznacz wirtualne granice w aplikacji.
ZACZNIJ W KILKA MINUT!

3D LiDAR + VISION FUSION TECHNOLOGIA

“Przekształć swoją przestrzeń na zewnątrz z DCK TERRAINA S
 — tam, gdzie nowoczesna technologia spotyka niezrównaną wydajność.”

DCK TERRAINA S – Bezprzewodowy Robot Koszący, rewolucja w pielęgnacji trawnika. Napędzany technologią 3D LiDAR i mapowaniem Vision fusion, ten innowacyjny robot zapewnia precyzyjną nawigację i pozycjonowanie w czasie rzeczywistym, bez potrzeby stosowania przewodów granicznych. Łatwo wyznaczyć wirtualne granice, a DCK TERRAINA S perfekcyjnie porusza się po Twoim trawniku. Dzięki zaawansowanemu wykrywaniu przeszkód i omijaniu ich, robot dostosowuje się do każdego terenu, dbając o każdy zakamarek trawnika. Doświadcz maksymalnej wygody i bezproblemowej pielęgnacji trawnika.



CIĘCIE KRAWĘDZI

NIGDY NIE PRZEGAP CIĘCIA!

Wyposażony w zaawansowaną technologię 3D LiDAR, SLAM i VSLAM dla doskonałej nawigacji.

3D LiDAR SLAM (simultaneous localization and mapping) zbiera dane z czujników 3D LiDAR, tworząc gęste chmury punktów. Tworzą one szczegółową mapę powierzchni trawnika i obiektów, umożliwiając skuteczną odwzorowanie otoczenia. W połączeniu z technologią VSLAM robot otrzymuje dokładne, wysokiej rozdzielczości informacje o swoim otoczeniu. Dzięki temu DCK TERRAINA S precyzyjnie określa swoją pozycję na trawniku, co znacząco poprawia nawigację i wydajność pracy.



IPATTERN 2.0

Każdy centymetr Twojego trawnika otrzymuje opiekę, na jaką zasługuje.

DCK



Inteligentne planowanie trasy,
ponad 99%
pokrycia powierzchni, zapewniające
dokładne koszenie za każdym razem

**TRYB PLANOWANIA INTELIGENTNEJ TRASY:
SZYBKO I PRECYZYJNIE.**



MISTRZ OMIJANIA PRZESZKÓD

Inteligentne wykrywanie i omijanie przeszkód



3D LiDAR

Może wykrywać przeszkody na wyższych wysokościach



AI Kamera

Precyzyjnie wykrywa przeszkody znajdujące się na niższych poziomach



Sensor kolizji

OA MASTER LIDAR

Doświadcz potrójnie ulepszony system omijania przeszkód, stworzonego nie tylko po to, by poruszać się wokół przeszkód, lecz także zapewnić maksymalne bezpieczeństwo zwierząt i mienia. Poznaj prawdziwego MISTRZA OMIJANIA PRZESZKÓD: poźegnaj potencjalne zagrożenia i wkrocz w nową erę bezpieczeństwa i wydajności.



Jeż



Roślina doniczkowa



Piłka



3D LiDAR + AI Kamera + Sensor Kolizji.

Dzięki czujnikom bezpieczeństwa robot DCK może wykrywać różne rodzaje przeszkód i omijać je z wyprzedzeniem, dbając o ich bezpieczeństwo.

ZARZĄDZANIE WIELOMA STREFAMI

Precyzyjne zarządzanie wieloma strefami trawnika, zapewniające, że każda część otrzymuje odpowiednią pielęgnację.

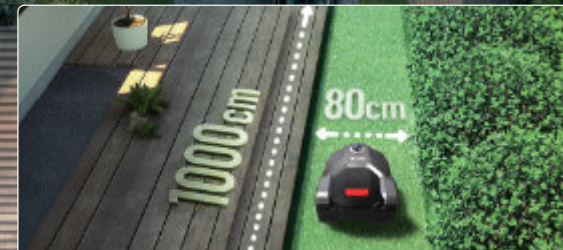
Makstmalnie 14 stref

Zone A Pon. 10:00 - 13:00
Wysokość cięcia: 30 mm

Zone B Wtorek środa: 14:00 - 18:00
Wysokość cięcia: 50 mm

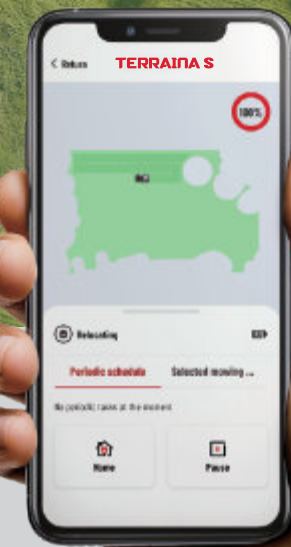
Zone D Piątek sobota: 8:00 - 12:00
Wysokość cięcia: 80 mm

Zone C Tues. Wed. 7:00 - 12:00
Cutting Height: 60 mm



OD STREFY DO STREFY:

Nawigacja w wąskich przejściach: Robot może poruszać się po wąskich ścieżkach o minimalnej szerokości 80 cm. Potrafi rozpoznawać i manewrować w obszarach trawnika o maksymalnej długości 10 metrów.



Systematyczne koszenie



Wirtualne granice



3D LiDAR



Asysta AI



2000 m²



Zarządzanie strefami



Harmonogram



Zarządzanie wysokością cięcia



Stały monitoring



Aktualizacje OTA

WSPÓŁPRACUJE Z SYSTEMAMI SMART HOME





Powrót po optymalnej trasie

Robot koszący zawsze znajdzie drogę powrotną do stacji ładującej, wykorzystując najkrótszą trasę dla maksymalnej wydajności.

- Oszczędza Twój czas i energię

Oszczędność energii

Oszczędność czasu



Odporność na wodę IPX5



Pokonywanie podjazdów 24°(45%)



Hałas <60 dB(A)



Łatwa instalacja



System antykradzieżowy

Otrzymuj powiadomienia i śledź urządzenie za pomocą aplikacji.

Zmień swoją rutynę pielęgnacji trawnika już dziś z **DCK TERRAINA S** i doświadczyć idealnego połączenia technologii i prostoty!



Przegląd robotów koszących DCK

TERRAINA S 1000 KDRM210

TERRAINA S 2000 KDRM220

WYDAJNOŚĆ KOSZENIA	TERRAINA S 1000 KDRM210	TERRAINA S 2000 KDRM220
Powierzchnia	1000 m ²	2000 m ²
Zarządzanie wielostrefowe	8	14
Mapowanie wspomagane sztuczną inteligencją	TAK	TAK
Szerokość cięcia	220 mm	220 mm
Regulacja wysokości koszenia w aplikacji	30 - 80 mm	30 - 80 mm
Prędkość cięcia	200 m ² /h	200 m/h
Maks. nachylenie	45% (24°)	45% (24°)
INTELEKTNE WYKRYWANIE OTOCZENIA		
System nawigacyjny	3D LiDAR + VSLAM	3D LiDAR + VSLAM
Czujnik omijania przeszkód	3D LiDAR + AI Vision + Bumper Sensor	3D LiDAR + AI Vision + Bumper Sensor
Minimalna średnica omijania przeszkód	3 cm	3 cm
SPECYFIKACJA		
Wymiary (D*W*H)	66.7 * 47.4 * 27.5 cm	66.7 * 47.4 * 27.5 cm
Masa	15 kg	15.2 kg
Specyfikacja baterii	18 V, 6 Ah	18 V, 8 Ah
Specyfikacja stacji ładowania	Input: 220-240 V ~ 50/60 Hz Output: 28 V, 7 A	Input: 220-240 V ~ 50/60 Hz Output: 28 V, 7 A
Poziom hałasu	<60 dBA	<60 dBA
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I POŁĄCZENIE		
Interfejs użytkownika	Aplikacja + wyświetlacz LED	Aplikacja + wyświetlacz LED
System inteligentnego domu	Home Assistant / Alexa	Home Assistant / Alexa
Połączenie	Wi-Fi+Bluetooth	Wi-Fi+Bluetooth
INNE ZALETY		
Wbudowana kamera	TAK	TAK
Sensor deszczu	TAK	TAK
Przewodnik głosowy	TAK	TAK
Stopień ochrony	IPX5	IPX5

Co w pudełku?



DCK KDRM210/KDRM220
Robot koszący



Stacja dokująca



Szczotka



Garaż
(Opcja)



Zasilacz



Klucz



Wkręty mocujące



Noże tnące



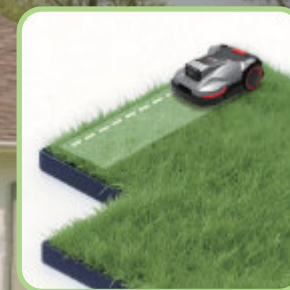
LiDAR Pokrywa
(Zainstalowana)



Wkręty



Instrukcja



CIĘCIE KRAWĘDZI TRAWNIKA



BEZPRZEWODOWE WYZNACZANIE GRANIC



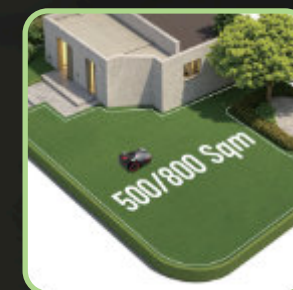
LIDAR PÓŁPRZEWODNIKOWY



ŁATWA INSTALACJA



PODZIAŁ OBSZARÓW



500 / 800 m²

DCK Bezprzewodowe robot koszące (bez przewodu granicznego)

TERRAINO

TECHNOLOGIA LIDAR W UKŁADZIE SCALONYM DLA AUTONOMICZNEJ NAWIGACJI I POZYCJONOWANIA

“Generuje dane w postaci chmury punktów 3D, umożliwiając precyzyjne...
...dokładne i kompleksowe postrzeganie oraz pomiar otoczenia.”

Koniec z frustrującymi konfiguracjami RTK i zakłóceniami sygnału

- Bezpośrednio generuje dane w postaci chmury punktów 3D, zapewniając natychmiastowe pokrycie całego obszaru bez użycia mechanizmów obrotowych.
- Oferuje autonomiczną nawigację i pozycjonowanie.
- Zapewnia wydajne i precyzyjne planowanie tras koszenia, jednocześnie zwiększając zdolność postrzegania otoczenia w skomplikowanych warunkach.
- Wykrywa przeszkody w czasie rzeczywistym oraz precyzyjnie identyfikuje krawędzie trawnika i drobne przeszkody.

Spersynolizowane cięcie

Maksymalna wydajność
100 m²/h

Koszenie równoległe

Wielofunkcyjne tryby

Minimalna szerokość ścieżki:
80 cm

CZUJNIKI LIDAR I KOLIZJI WYKRYWANIE PRZESZKÓD

Zaawansowane czujniki LiDAR i kolizji współpracują, umożliwiając wykrywanie i omijanie przeszkód z najwyższą precyzją.

Odporność na bezpośrednie światło słoneczne (o natężeniu do 100 000 luksów) oraz na zmienne warunki pogodowe i trudne warunki oświetleniowe.



ZAPROJEKTOWANY DO CIĘCIA KRAWĘDZI

Ostłona noża zapobiegająca zacinaniu się

Lepsza wydajność podczas pracy na gęstej darni

Kosi bliżej ścian
i wokół przeszkód



Odległość od ostrza do obudowy
3 cm

3 cm

DCK



Poniedziałek Piątek. 13:00 - 16:00
Wysokość cięcia: 50 mm

Zone B

ZARZĄDZANIE W APLIKACJI

- WYSOKOŚĆ CIĘCIA
 - HARMONOGRAM
 - KIERUNEK
- Dla każdej strefy!

Inteligentne zarządzanie i zdalne monitorowanie

Maksymalnie 8 stref

Zone A

Czwartek - Sobota. 09:00 - 10:00
Wysokość cięcia: 80 mm

- Systematyczne koszenie
- Wirtualne granice
- 3D LIDAR
- 800 m²
- Zarządzanie strefami
- Harmonogram
- Zarządzanie wysokością cięcia
- Stały monitoring
- Aktualizacje OTA

WSPÓŁPRACUJE Z SYSTEMAMI SMART HOME

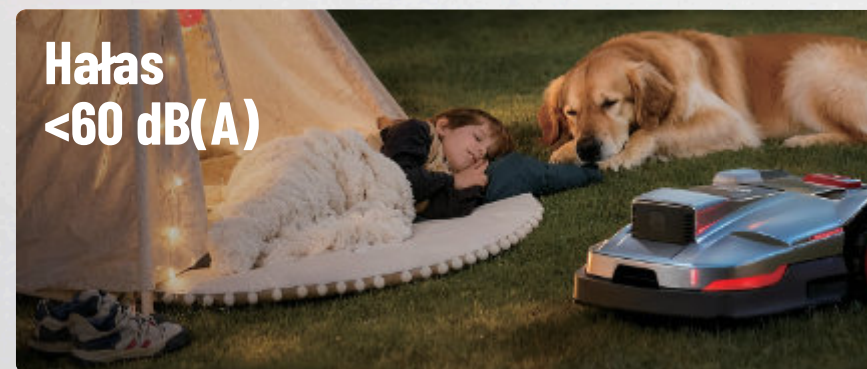


Odporność na wodę IPX5



Pokonywanie podjazdów 24°(45%)

45 Slope %



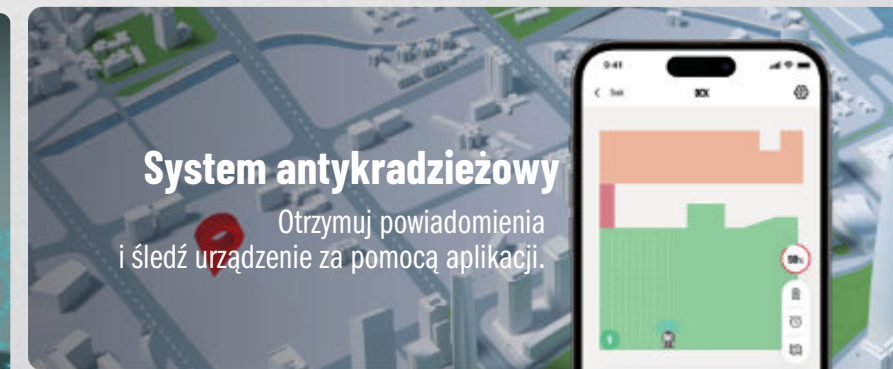
Hałas <60 dB(A)



Łatwa instalacja



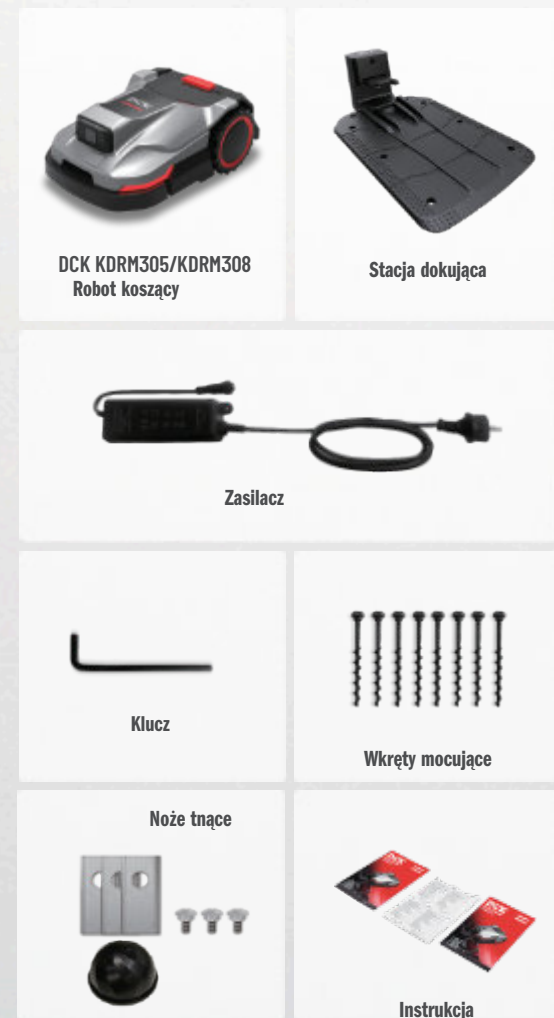
AKTUALIZACJE OTA



System antykradzieżowy
Otrzymuj powiadomienia i śledź urządzenie za pomocą aplikacji.

TERRAINA E Series

Co w pudełku?



TERRAINA E 500

KDRM305

TERRAINA E 800

KDRM308

	TERRAINA E 500 KDRM305	TERRAINA E 800 KDRM308	WYDAJNOŚĆ KOSZENIA
	500 m ²	800 m ²	Powierzchnia
	6	8	Zarządzanie wielostrefowe
	N	N	Mapowanie wspomagane sztuczną inteligencją
	180 mm	180 mm	Szerokość cięcia
	30 - 80 mm	30 - 80 mm	Regulacja wysokości koszenia w aplikacji
	100 m ² /h	100 m ² /h	Prędkość cięcia
	45% (24°)	45% (24°)	Maks. nachylenie
			INTELIWENTNE WYKRYWANIE OTOCZENIA
	Flash LiDAR	Flash LiDAR	System nawigacyjny
	Flash LiDAR + Collision Sensor	Flash LiDAR + Collision Sensor	Czujnik omijania przeszkód
	3 cm	3 cm	Minimalna średnica omijania przeszkód
			SPECYFIKACJA
	64.9 * 44 * 26.8 cm	64.9 * 44 * 26.8 cm	Wymiary (D*W*H)
	13.1 kg	13.3 kg	Masa
	18 V, 4 Ah	18 V, 5 Ah	Specyfikacja baterii
	Input: 220-240 V ~ 50/60 Hz Output: 26 V, 1.5 A	Input: 220-240 V ~ 50/60 Hz Output: 28 V, 3 A	Specyfikacja stacji ładowania
	<54 dBA	<54 dBA	Poziom hałasu
			INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I POŁĄCZENIE
	Aplikacja + wyświetlacz LED	Aplikacja + wyświetlacz LED	Interfejs użytkownika
	Home Assistant / Alexa	Home Assistant / Alexa	System inteligentnego domu
	Wi-Fi + Bluetooth	Wi-Fi + Bluetooth	Połączenie
			INNE ZALETY
	NIE	NIE	Wbudowana kamera
	TAK	TAK	Sensor deszczu
	TAK	TAK	Przewodnik głosowy
	IPX5	IPX5	Stopień ochrony

TERRAINA S 1000

KDRM210

TERRAINA S 2000

KDRM220

	TERRAINA S 1000 KDRM210	TERRAINA S 2000 KDRM220	WYDAJNOŚĆ KOSZENIA
	1000 m ²	2000 m ²	Powierzchnia
	8	14	Zarządzanie wielostrefowe
	TAK	TAK	Mapowanie wspomagane sztuczną inteligencją
	220 mm	220 mm	Szerokość cięcia
	30 - 80 mm	30 - 80 mm	Regulacja wysokości koszenia w aplikacji
	200m ² /h	200 m ² /h	Prędkość cięcia
	45% (24°)	45% (24°)	Maks. nachylenie
			INTELIWENTNE WYKRYWANIE OTOCZENIA
	3D LiDAR + VSLAM	3D LiDAR + VSLAM	System nawigacyjny
	3D LiDAR + AI Vision + Bumper Sensor	3D LiDAR + AI Vision + Bumper Sensor	Czujnik omijania przeszkód
	3 cm	3 cm	Minimalna średnica omijania przeszkód
			SPECYFIKACJA
	66.7 * 47.4 * 27.5 cm	66.7 * 47.4 * 27.5 cm	Wymiary (D*W*H)
	15 kg	15.2 kg	Masa
	18 V, 6 Ah	18 V, 8 Ah	Specyfikacja baterii
	Input: 220-240 V ~ 50/60 Hz Output: 28 V, 7 A	Input: 220-240 V ~ 50/60 Hz Output: 28 V, 7 A	Specyfikacja stacji ładowania
	<60 dBA	<60 dBA	Poziom hałasu
			INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I POŁĄCZENIE
	Aplikacja + wyświetlacz LED	Aplikacja + wyświetlacz LED	Interfejs użytkownika
	Home Assistant / Alexa	Home Assistant / Alexa	System inteligentnego domu
	Wi-Fi+Bluetooth	Wi-Fi+Bluetooth	Połączenie
			INNE ZALETY
	TAK	TAK	Wbudowana kamera
	TAK	TAK	Sensor deszczu
	TAK	TAK	Przewodnik głosowy
	IPX5	IPX5	Stopień ochrony

TERRAINA S Series

Co w pudełku?

