

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/robot-sprzatajacy-z-mopem-rv-l11-a-imou-p-3923.html>



## ROBOT SPRZĄTAJĄCY Z MOPEM RV-L11-A IMOU

Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>RV-L11-A</b>
Kod EAN	<b>6971927230891</b>

### Opis produktu

Automatyczne ładowanie; Automatyczne wznawianie sprzątania po ładowaniu; Automatyczne opróżnianie pojemnika; Funkcja mycia podłogi; Wirtualna ściana / strefy z zabronionym dostępem; Czujnik uskoku podłoża; Regulacja parametrów; Poziom hałas w czasie pracy: 65 dB ; Harmonogram; Czas pracy na baterii: 2 h ; Wybrane funkcje: Carpet Boost - zwiększenie siły ssącej w czasie przejazdu po dywanach i wykładzinach, System LiDAR - zaawansowany, precyzyjny system nawigacji wykorzystujący odbicie wiązki światła do wykrycia odległości od obiektów oraz ich kształtu ;

Robot sprzątający RV-L11-A zaawansowanym, automatycznym urządzeniem pomagającym utrzymać porządek w domu Załączona stacja dokująca pozwala na około 30 dni bezobsługowego odkurzania przed potrzebą wymiany worka na śmieci w stacji (funkcja mycia podłogi może wymagać częstszego uzupełniania wody w zbiorniku) Przy pomocy stacji robot ładuje wbudowany akumulator oraz opróżnia pojemnik na nieczystości Akumulator zainstalowany w urządzeniu wystarcza na około 2 godziny nieprzerwanej pracy Przed całkowitym rozładowaniem, robot sam wraca do stacji dokującej, gdzie następuje ładowanie akumulatora Po naładowaniu urządzenie automatycznie wznawia sprzątanie od miejsca, w którym przerwało W stacji dokującej znajduje się worek na śmieci o pojemności 3 l

Odkurzacz pracuje równocześnie na wiele sposobów (odkurzanie, zamiatanie, mycie), dzięki czemu podłoga pozostaje w czystości Niewielkie gabaryty robota sprawiają, że z łatwością dostanie się on pod wyższe meble Urządzenie może pokonać przeszkody o wysokości do 2 cm, przez co nie są dla niego problemem progi podłogowe, ani grubsze dywany, czy wycieraczki

Funkcja "Carpet Boost", czyli zwiększenie siły ssącej odkurzacza w czasie przejazdu po dywanie pozwalają pozbyć się zarówno drobinek kurzu, jak i trudniejszych zanieczyszczeń (np. włosów lub zwierzęcej sierści) z dywanów i wykładzin Robot posiada też funkcję mycia podłogi (mopowania) przy zastosowaniu dołączonej nakładki Pojemnik na wodę o pojemności 250 ml oraz strefowa regulacja intensywności mycia pozwalają utrzymać wszystkie podłogi w czystości przy jednoczesnej optymalizacji zużycia wody ze zbiornika Urządzenie doskonale radzi sobie z większością sytuacji z życia codziennego - łącznie z posprzątaniem wniesionego na butach błota, czy też niewielkich ilości rozlanych płynów

W celu maksymalnego usprawnienia zarówno procesu mapowania mieszkania, jak i późniejszego funkcjonowania robota, urządzenie wyposażone zostało w szereg czujników Sercem systemu mapowania jest nowoczesny system LiDAR (Light Detection and Ranging), który wykorzystuje obracającą się z prędkością 6 obrotów na sekundę głowicę z zamontowanym laserem oraz czujnikiem odbitego światła System ten pozwala zmierzyć odległość robota od 2016 różnych punktów pomieszczenia w ciągu sekundy, dzięki czemu nawigacja w pomieszczeniach oraz mapy poszczególnych stref mieszkania są niezwykle dokładne Uzupełnieniem wspomnianego wyżej systemu jest zestaw czujników odległości umieszczonych na froncie i bokach robota oraz dodatkowe czujniki umieszczone od spodu celem zabezpieczenia urządzenia przed najechem na zbyt wysoki uskok podłoża i upadkiem z wysokości Dodatkowo przednia część robota wyposażona została w kontaktowy zderzak, dzięki któremu nawet jeśli niewielka przeszkoda umknie czujnikom, nie istnieje ryzyko uszkodzenia urządzenia w wyniku kolizji

Obsługa robota jest realizowana w pełni za pomocą aplikacji mobilnej IMOU Life na urządzenia z systemami Android oraz iOS

Za pomocą aplikacji możliwe jest dokładne i szczegółowe zarządzanie strefami (oraz intensywnością i częstotliwością sprzątania dla każdej strefy), harmonogramem oraz kolejkowaniem zadań Ponadto z poziomu aplikacji istnieje również możliwość bezpośredniego zdalnego sterowania robotem

Automatyczne ładowanie:	
Automatyczne wznawianie sprzątania po ładowaniu:	
Automatyczne opróżnianie pojemnika:	
Funkcja mycia podłogi:	
Siła ssąca:	2700 Pa
Pojemność pojemnika na kurz:	300 ml
Pojemność pojemnika na wodę:	250 ml
Maksymalna wysokość przeszkody:	2 cm
Wirtualna ściana / strefy z zabronionym dostępem:	/
Czujnik uskoku podłoża:	
Regulacja parametrów:	
Poziom hałasu w czasie pracy:	65 dB
Harmonogram:	
Pojemność akumulatora:	3200 mAh
Czas pracy na baterii:	2 h
Wybrane funkcje:	<p>Pojemność worka na śmieci w stacji dokującej : 3 l</p> <p>Carpet Boost - zwiększenie siły ssącej w czasie przejazdu po dywanach i wykładzinach,</p> <p>System LiDAR - zaawansowany, precyzyjny system nawigacji wykorzystujący odbicie wiązki światła do wykrycia odległości od obiektów oraz ich kształtu - Szybkość próbkowania : 2016 punktów na sekundę, Zasięg czujnika : 8 m,</p> <p>Precyzyjne ustawianie stref bez dostępu oraz stref z ograniczeniami (np. sprzątanie bez mopa)</p> <p>Możliwość ustawienia różnych parametrów sprzątania dla każdego pomieszczenia / strefy</p> <p>Rozbudowany, precyzyjny harmonogram pracy</p> <p>Inteligentne planowanie najwydajniejszej trasy sprzątania na podstawie mapy pomieszczenia</p> <p>Możliwość wydania polecenia natychmiastowego uprzątnięcia danego miejsca oraz bezpośredniego zdalnego sterowania robotem</p>
Wymiary:	Robot sprząający : Ø 350 x 100 mm
Waga:	Stacja bazowa : 348 x 259 x 209 Robot sprząający : 3.7 kg
Temperatura pracy / wilgotność względna:	0 ... 40 °C / max. 90 % Robot sprząający
Producent / Marka:	IMOU
Gwarancja:	2 lata