

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zestaw silników zamiennych do klocków Technic 6w1 ZM-01



**Gratulujemy zakupu! Jeśli z jakiegoś powodu nie są Państwo w pełni
usatysfakcjonowani z zakupu na naszej aukcji, prosimy o kontakt
telefoniczny – postaramy się pomóc.**

POL-KRUSZ Daniel Kruszyński

ul. Kasztanowa 6

62-410 Zagórz

NIP:6671768932

WWW.REGMAG.PL



Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie zapoznać się z poniższą instrukcją.

UWAGI BEZPIECZEŃSTWA

1. Podczas zabawy dzieci lub osoby wymagające stałej opieki powinny przez cały czas być pod nadzorem osoby dorosłej.
2. Po wyjęciu produktu z opakowania wszelkie elementy niebędące jego częścią należy umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Fragmenty folii lub taśmy mogą stanowić ryzyko uszkodzenia.
3. Pod żadnym pozorem nie należy spożywać jakichkolwiek elementów produktu. W przypadku przypadkowego połknięcia któregoś z elementów należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem pierwszego kontaktu.
4. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek reakcji skórnej (np. wysypki, podrażnienia) lub innych niepokojących objawów po kontakcie z produktem, należy przerwać jego użytkowanie i skonsultować się z lekarzem w celu oceny stanu zdrowia.
5. Opakowanie produktu nie jest zabawką i nie należy udostępniać go dzieciom.
6. Należy regularnie kontrolować stan produktu. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości należy przerwać z korzystania.
7. Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od działania bezpośredniego światła słonecznego.
8. Przed użyciem zabawki należy upewnić się, że wszystkie części są w pełni zmontowane i nie brakuje żadnych elementów.
9. Zabawka przeznaczona jest tylko dla dzieci w określonym wieku, zgodnie z zaleceniami producenta.
10. Zawsze nadzoruj dziecko podczas zabawy zabawką.
11. Unikaj używania zabawki, jeśli jest uszkodzona lub ma luźne części.
12. Nie zostawiaj dziecka bez nadzoru, gdy bawi się zabawką, zwłaszcza jeśli zawiera małe części, które mogą stanowić ryzyko zadławienia.
13. Przed rozpoczęciem zabawy zapoznaj się z instrukcją obsługi i przestrzegaj wszystkich zaleceń producenta.
14. Rzucanie zabawkami i akcesoriami z zestawu w kierunku innych osób jest ściśle zabronione ze względu na możliwość zranienia, strat materialnych lub spowodowania innego zagrożenia.
15. Nie należy czyścić elementów zestawu pod bieżącą wodą ani silnymi środkami czyszczącymi. Do czyszczenia zaleca się używanie jedynie lekko wilgotnej, miękkiej szmatki.
16. Jeśli zabawka ma elementy ruchome, zawsze upewnij się, że nie stwarzają one ryzyka zranienia lub przytrzaśnięcia.
17. Zabawki, które wymagają baterii, powinny być używane wyłącznie z odpowiednimi bateriami o określonym typie i napięciu.
18. Zabawka nie jest odpowiednia dla dzieci, które mogą przypadkowo oderwać jej elementy lub połknąć małe części.
19. Zestaw został zaprojektowany tylko i wyłącznie do użytku domowego i nie jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych bądź komercyjnych (np. zajęcia zorganizowane).
20. Jakakolwiek ingerencja w konstrukcję, działanie lub elementy urządzenia wymaga uprzedniego uzgodnienia i wyraźnej zgody producenta. Nieautoryzowane modyfikacje mogą prowadzić do utraty gwarancji oraz stwarzają ryzyko uszkodzenia urządzenia lub zagrożenia dla użytkownika.

1. Opis części:

Silnik M:

- **Prędkość:** 700 obr./min
- **Moment obrotowy:** 20 Ncm
- **Zastosowanie:** Idealny do aplikacji wymagających dużej prędkości przy mniejszym momencie obrotowym.
- **Wymiary:** 20 x 20 x 50 mm
- **Materiał:** Tworzywo sztuczne ABS, odporne na kolizje i upadki.
- **Wydajność:** Cichy, równomierny i trwały silnik dzięki zastosowaniu importowanego oleju przekładniowego
- **Połączenie zasilania:** kabel 3-przewodowy



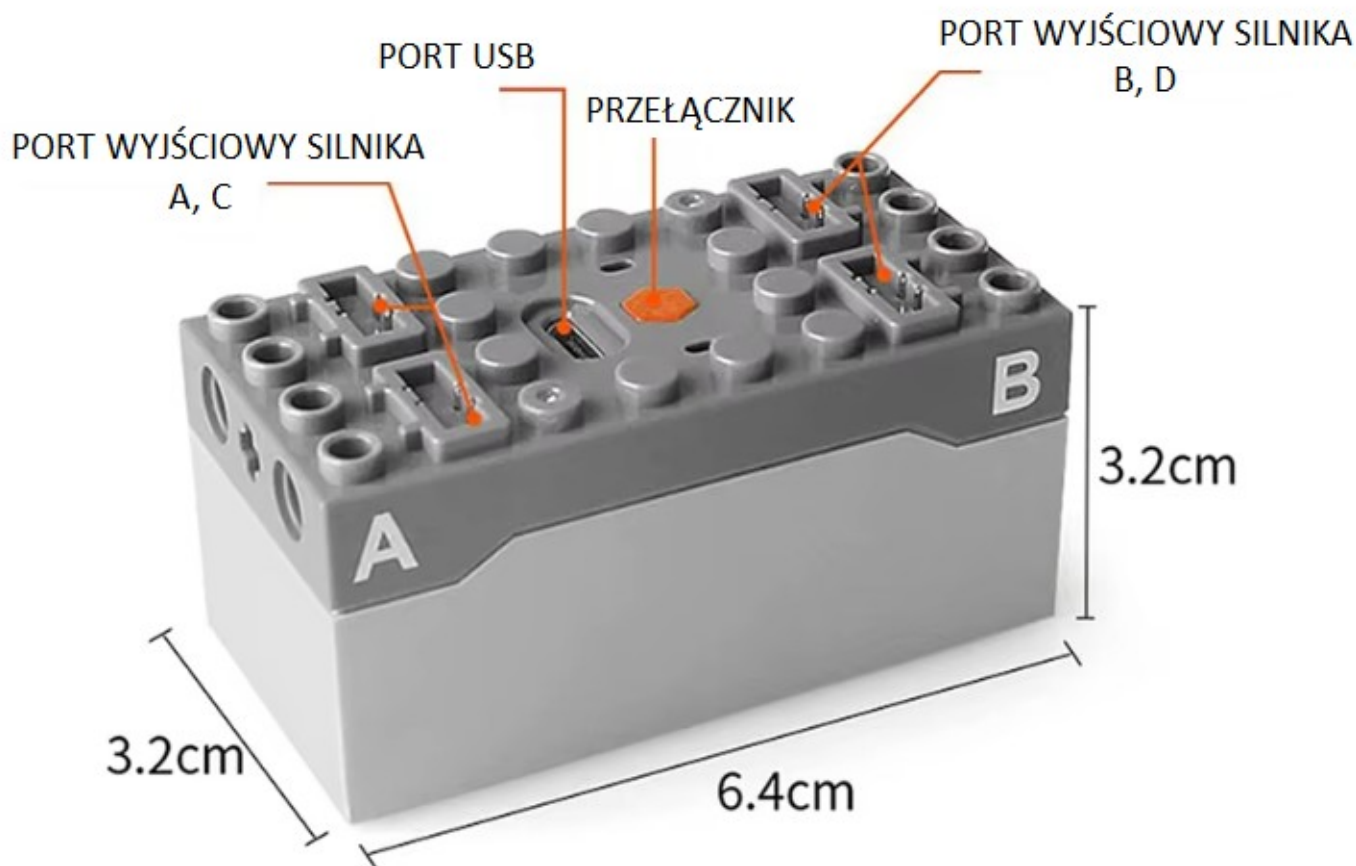
Silnik XL:

- **Prędkość:** 300 obr./min
- **Moment obrotowy:** 50 Ncm
- **Zastosowanie:** Przeznaczony do aplikacji wymagających wyższego momentu obrotowego przy niższej prędkości.
- **Wymiary:** 40 x 40 x 50 mm
- **Materiał:** Tworzywo sztuczne ABS, odporne na uderzenia i upadki.
- **Wydajność:** Zapewnia dużą moc, stabilność pracy i długotrwałą żywotność.
- **Połączenie zasilania:** kabel 3-przewodowy



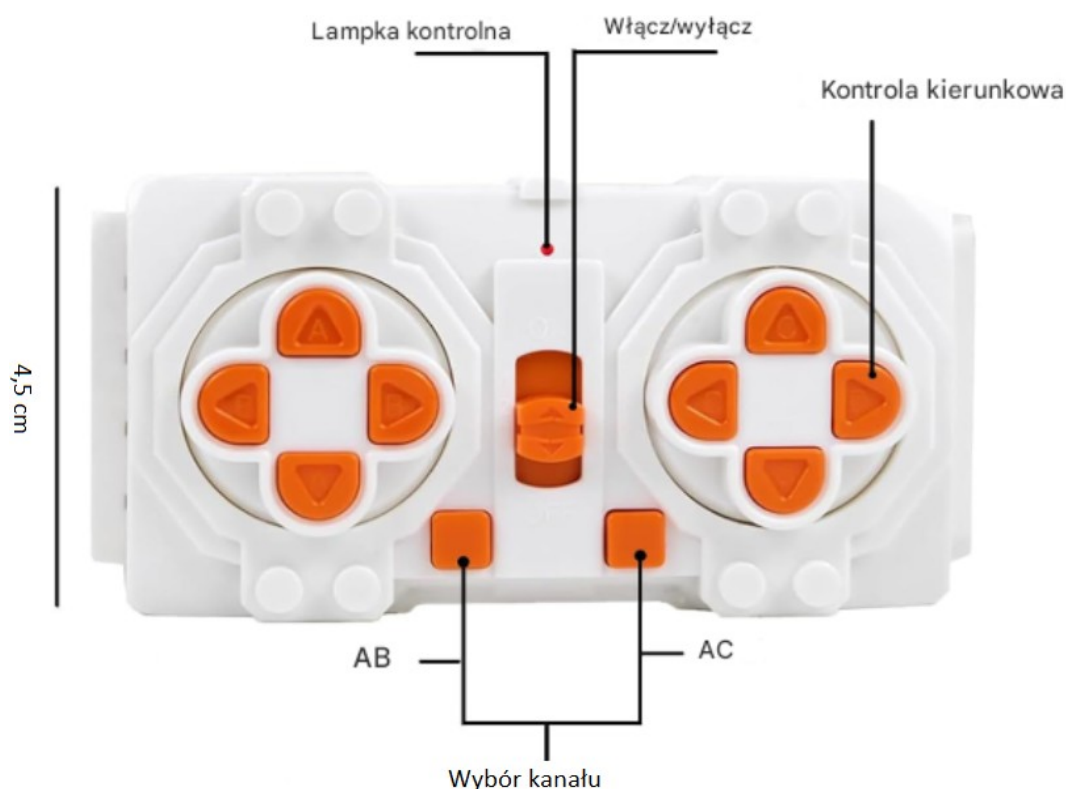
Kontroler Terminala 4-interfejsowego:

- **Złącze zasilania:** Wbudowane złącze umożliwiające podłączenie zasilania dla terminala.
- **Wersja z przeskakiwaniem częstotliwości:** Automatyczne dopasowanie częstotliwości pracy, zapewniające stabilną komunikację między urządzeniami.
- **Porty wyjściowe silników:** Terminal posiada cztery porty wyjściowe do podłączenia silników: A i C oraz B i D
- **Port ładowania USB:** Port do ładowania akumulatora terminala.
- **Przełącznik:** Umożliwia wybór kanału do współpracy z odpowiednimi urządzeniami.
- **Napięcie wyjściowe:** 7,4 V
- **Pojemność baterii:** 500 mAh
- **Port ładowania USB**
- **Przełącznik do wyboru kanałów**
- **Kompatybilność:** Obsługuje podłączenie 4 urządzeń (np. silniki, światła).



Pilot Radiowy 2,4 GHz:

- **Zasilanie:** 3 baterie AAA 1,5 V (baterie nie dołączone)
- **Kanały:** 4 selektory kanałów
- **Funkcje:** Zdalne sterowanie do 4 urządzeń (np. silniki, światła).
- **Częstotliwość:** 2,4 GHz – umożliwia stabilne połączenie.



2. Instrukcja obsługi:

Krok 1: Montaż akumulatora

1. Podłącz akumulator do portu ładowania na kontrolerze terminala.
2. Naładuj akumulator za pomocą dostarczonego przewodu USB. Czas ładowania zależy od stanu naładowania akumulatora.

Krok 2: Podłączanie silników

1. Silniki M lub XL podłącz do odpowiednich portów na kontrolerze:
 - Port A lub C: dla silnika M
 - Port B lub D: dla silnika XL
2. Silniki mogą być podłączone pojedynczo lub równolegle, w zależności od potrzeby.



Przykład podłączenia silników do akumulatora

Krok 3: Ustawienie kanałów

1. Ustaw kanał na kontrolerze terminala oraz na pilocie radiowym, aby umożliwić współpracę między urządzeniami.
2. Upewnij się, że oba urządzenia (pilot i kontroler) są ustawione na tym samym kanale, aby działały poprawnie.

Krok 4: Sterowanie

1. Użyj pilota radiowego 2,4 GHz do zdalnego sterowania silnikami i innymi urządzeniami:
 - Przesuwaj przełącznik na pilocie, aby wybrać odpowiedni kanał.
 - Steruj ruchem do przodu lub do tyłu za pomocą odpowiednich przycisków.

Krok 5: Ładowanie akumulatora

1. Gdy akumulator jest rozładowany, podłącz go ponownie do portu ładowania USB za pomocą dostarczonego przewodu. Pamiętaj, aby nie ładować akumulatora zbyt długo, aby uniknąć jego przegrzania.

Krok 6: Dbłość o silniki

1. Regularnie sprawdzaj silniki pod kątem zanieczyszczeń i usuwaj je, aby zapewnić płynność pracy.
2. W razie potrzeby możesz użyć dostarczonego śrubokręta do demontażu i montażu części.

3. Uwagi:

- Zestaw jest kompatybilny z systemem znanych klocków i może być używany do budowy zaawansowanych modeli.
- Aby zapewnić prawidłową pracę zestawu, upewnij się, że wszystkie elementy są dobrze połączone.
- W zestawie brak baterii do pilota, wymagane są 3 baterie AAA 1,5 V.
- Pilot obsługuje 4 kanały, co pozwala na jednoczesne sterowanie kilkoma urządzeniami (np. silnikami, światłami).

Zalecenia końcowe: Zestaw oferuje wiele możliwości konfiguracji, które można dopasować do własnych potrzeb. Dzięki elastyczności połączeń i solidnej konstrukcji, jest idealny dla osób zainteresowanych budowaniem zaawansowanych modeli z klocków.

Zawartość zestawu:

- 2x Silnik XL
- 3x Silnik M
- 1x Pilot radiowy 2,4 GHz
- 1x Kontroler Terminala 4-interfejsowego
- 1x Przewód USB
- 1x Śrubokręt

Kompatybilność: Wszystkie części zestawu są kompatybilne z popularnymi markami klocków konstrukcyjnych oraz z serią modeli klocków konstrukcyjnych z technologią zdalnego sterowania. Można je łączyć i dopasowywać według własnych potrzeb i preferencji.