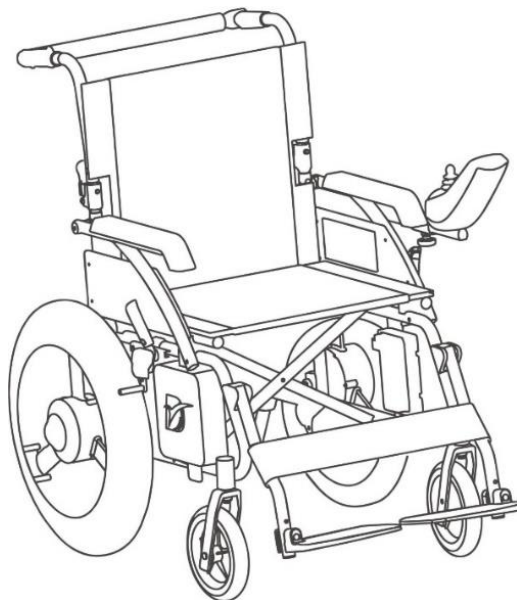


# INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## Standardowy wózek inwalidzki elektryczny

WYRÓB MEDYCZNY  
Wer. 2 15/2023



**REF** DY01109

### WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Aby prawidłowo korzystać z wózka inwalidzkiego, przeczytaj uważnie instrukcję bezpieczeństwa.
- Jeśli nie zastosujesz się do tej instrukcji, produkt może zostać uszkodzony, a ludzie mogą odnieść obrażenia, które mogą nawet zagrażać ich życiu.
- Jeśli konieczne jest, aby pacjent korzystał z wózka inwalidzkiego, członek jego rodziny powinien dobrze przeczytać i zrozumieć instrukcję przed użyciem.
- Nie pozwól, aby dzieci i osoby, które nie rozumieją instrukcji wózka inwalidzkiego, używały go.
- Zabrania się przewożenia użytkownika jakimkolwiek pojazdem transportowym, gdy siedzi on na wózku inwalidzkim.
- Zabrania się użytkownikowi modyfikowania wózka inwalidzkiego bez zgody autoryzowanego serwisu, firma Reha Fund nie ponosi wtedy odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki.
- Zabrania się stania na podnóżku, w przeciwnym razie wózek inwalidzki przewróci się.
- Podczas korzystania z wózka inwalidzkiego nie wystawaj żadnej kończyny, gdyż może to wpłynąć na stabilność jazdy.

Każdy z punktów jest ważnym elementem bezpieczeństwa, należy ich przestrzegać.

\* Po przeczytaniu instrukcji należy ją zachować do wykorzystania w przyszłości.



**UWAGA!**

1. Elektryczny wózek inwalidzki nadaje się do jazdy po pokoju, ścieżce w ogrodzie i na drodze wokół budynku mieszkalnego. Nie zbliżaj się do pojazdów mechanicznych ani do głębokich dołów. Należy omijać przeszkody, aby uniknąć niebezpieczeństwa przechylenia się wózka inwalidzkiego.
2. Nie należy wjeżdżać długo pod górę, aby uniknąć przeciążenia i nadmiernego zużycia energii przez układy i silnik.
3. Nie wykorzystuj siły bezwładności, aby wjechać na stopień, bowiem spowoduje to wypadek lub uszkodzenie wózka.
4. System kół antywywrotnych zapobiega przewracaniu się wózka inwalidzkiego, kiedy kąt podjazdu jest zbyt duży: nie można go usunąć.
5. O ile nie ma innych zaleceń, wszystkie regulacje wózka powinny być wykonane, kiedy użytkownik nie siedzi na wózku.
6. Sprawdź podłokietnik, uchwyt itp. wózka inwalidzkiego, czy się poluzował; jeśli tak, skontaktuj się z technikiem, aby to sprawdzić.
7. Nie zmieniaj pozycji siedzącej podczas opierania się, w przeciwnym razie wózek inwalidzki przewróci się.
8. Nie używaj schodów ruchomych, jeśli poruszasz się wózkiem inwalidzkim, ponieważ może to spowodować poważne obrażenia ciała.
9. Kiedy osoba korzystająca z wózka chce przenieść wózek inwalidzki w inne miejsce, najpierw parkuje wózek w najbliższym i najlepszym miejscu, obraca przednie koła wózka w miejsce, w które ma być przeniesiony, i upewnia się, że wózek hamuje.
10. Podnosząc wózek inwalidzki, chwyć za nieruchome części wózka, a nie za części ruchome, takie jak platformy podnóżka.
11. Podczas parkowania w trakcie jazdy wystarczy zwolnić uchwyt kontrolny i zresetować, a elektryczny wózek inwalidzki automatycznie zahamuje. Podczas parkowania na terenie pochyłym, elektryczny wózek inwalidzki może automatycznie hamować. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się zatrzymanie na płaskim podłożu i dokręcenie hamulca.
12. Często sprawdzaj, czy złącze elektryczne jest dobrze podłączone, czy śruba jest luźna i reguluj ją, jeśli trzeba.
13. Udźwig wózka inwalidzkiego wynosi 100 kg. Jeśli użytkownik waży więcej niż 100 kg, należy skontaktować się z producentem w celu uzyskania specjalnego zamówienia.
14. Gdy wózek inwalidzki porusza się po pochyłym podłożu, użytkownik musi zapiąć pas bezpieczeństwa; gdy nachylenie jest większe niż 5 stopni w dół, opiekun powinien obrócić wózek inwalidzki do tyłu i przejść do przodu z zachowaniem ostrożności. Jeśli w czasie zjazdu wózek jest skierowany do przodu, może to spowodować pochylenie się do przodu i upadek.
15. Podczas użytkowania wózek inwalidzki należy czyścić rutynowo raz na dobę. Podczas użytkowania przez pacjenta cierpiącego na chorobę zakaźną, wózek inwalidzki należy dokładnie zdezynfekować środkami dezynfekującymi.



#### **UWAGA!**

**Nie wyłączaj zasilania podczas wjeżdżania i zjeżdżania, ponieważ w przeciwnym razie doprowadzi to do upadku!**



#### **UWAGA!**

**Użytkownik nie może dopuścić do skrajnego rozładowania baterii. W przypadku, gdy wózek nie jest używany, bateria powinna być raz w miesiącu naładowana.**



**UWAGA! Zdjęcia i grafiki użyte w instrukcji mają charakter poglądowy! Szczegóły specyfikacji przedstawione na zdjęciach i znajdujące się w docelowym wózku mogą się różnić.**



**UWAGA! Podczas użytkowania i obsługi wyrobu oraz podczas jego składania i regulowania mechanizmów może zaistnieć niebezpieczeństwo uwięźnięcia i/lub ściśnięcia części ciała użytkownika / osoby towarzyszącej w otworach / szczelinach pomiędzy elementami. Należy wykonywać te czynności szczególnie ostrożnie. Po zakończeniu regulacji ustabilizować pozycję poprzez dokładne dokręcenie nakrętek / śrub.**



**UWAGA! Ze względu na występujące w wyrobie małe elementy – chronić przed dostępem małych dzieci.**

## **SPIS TREŚCI**

### **I. Podsumowanie**

- II. Zakres stosowania
- III. Właściwości użytkowe produktu, zabezpieczenie, budowa
  - I) Najważniejsze elementy i specyfikacje
  - II) Podsumowanie funkcji
  - III) Obsługa wózka inwalidzkiego
- IV. Instrukcja
- V. Konserwacja produktu
- VI. Symbole, skróty itp. Stosowane w etykietowaniu wyrobów medycznych
- Opis kodu błędu
- Schemat ideowy

I. Podsumowanie

Niniejsza instrukcja dotyczy elektrycznych wózków inwalidzkich, w tym środków ostrożności, instrukcji obsługi i informacji dotyczących konserwacji różnych modeli. Wzór w niniejszej instrukcji służy wyłącznie do celów informacyjnych użytkowników. Rzeczywiste zastosowanie można znaleźć w rzeczywistym obiekcie.

II. Zakres stosowania

Ten produkt jest przeznaczony dla osób starszych, niepełnosprawnych i innych grup o słabej zdolności chodzenia (z wyjątkiem grup, które nie potrafią ocenić środowiska, w którym się znajdują), nadaje się do poruszania się w pomieszczeniach, na dziedzińcu, chodniku i innych miejscach, na krótkich dystansach, jest idealnym narzędziem do poruszania się dla osób starszych i niepełnosprawnych.

Produkt - krótkie wprowadzenie:

I) Specyfikacja i części

Ten wózek inwalidzki składa się z ramy, krzyżaka, 8-calowego przedniego koła PU, 10-calowego tylnego koła z silnikiem, regulatora, akumulatora, joysticka, systemu kół antywywrotnych, siedziska i oparcia oraz podnóżka itp. Jego schemat strukturalny przedstawiono na poniższych rysunkach.

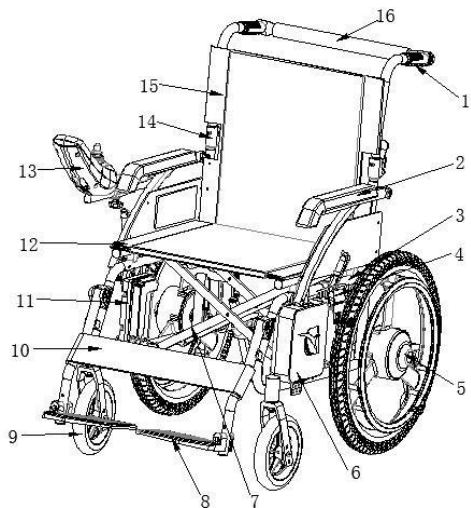
Parametry elektryczne:

- 1. Silnik: DC24V 350W 2 SZT.
- 2. Pojemność akumulatora litowego: DC24V 10AH 1 SZT.
- 3. Ładowarka: AC110-240V 50-60Hz Maks. moc wyjściowa: 2A
- 4. Kontroler: Maks. moc wyjściowa: 50 A Normalny prąd roboczy: 2-3 A

Parametry użytkowe:

- 1. Maksymalna prędkość: ≤6 KM/H Skuteczność hamowania: ≤1,5 M
- 2. Stabilność statyczna: ≥9° Stabilność dynamiczna: ≥6°
- 3. Minimalny promień skrętu: ≤ 1200MM
- 4. Zasięg teoretyczny: 20 KM/Jeden akumulator

| Pozycja  | Długość całkowita | Szerokość całkowita | Wysokość całkowita | Szerokość fotela             | Średnica przedniego koła | Średnica tylnego koła |
|----------|-------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Parametr | 99 CM             | 68 CM               | 91 CM              | 46 CM                        | 8''                      | 20''                  |
| Pozycja  | Wysokość fotela   | Głębokość siedzenia | Wysokość oparcia   | Szerokość produktu złożonego | Waga produktu            | Max waga użytkownika  |
| Parametr | 48 CM             | 40 CM               | 41 CM              | 33 CM                        | 25.5 KG                  | 100 KG                |



1. Osłona uchwytu
2. Podłokietnik PU
3. Rama aluminiowa
4. Hamulec z rączką
5. Koło tylne 20"
6. Skrzynka baterii x 1
7. Krzyżak
8. Podnóżek
9. Przednie koło 8"
10. Pasek wspierający stopy
11. Skrzynka sterownika
12. Poduszka
13. Sterownik
14. Aluminiowy uchwyt
15. Poduszka oparcia
16. Rurka równowagi

**\* Grafika w niniejszej instrukcji służy wyłącznie do celów informacyjnych. Rzeczywiste zastosowanie zależy od faktycznego produktu.**

## II) Podsumowanie funkcji

Konstrukcja wózka zapewnia zarówno bezpieczeństwo, jak i wygodę. Jego główne funkcje to:

1. Składana rama ze stopu aluminium;
2. Konstrukcja przenośna;
3. Składane oparcie;
4. Regulowana stopka;
5. Włączanie i wyłączanie za pomocą jednego przycisku;
6. Wyświetlacz prędkości w czasie rzeczywistym;
7. Bezszcotkowy silnik piasty;
8. Funkcja bluetooth;
9. Inteligentny hamulec przy niższej mocy;
10. Sterowanie za pomocą joysticka;
11. Radio.

## III) Obsługa wózka inwalidzkiego

### 1. Instalacja

Rozłóż dwa boczne podłokietniki.



Położ dziesięć palców do wewnątrz, powoli dociskaj.



|                                                                     |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Złóż oparcie, ciągnij w górę.                                       |   |
| Ustaw przewód łączący na rzepie podkładki tylnej.                   |  |
| Wykonaj powyższy krok, powoli dociskaj i przymocuj rzep do oparcia. |  |
| Rozłóż platformy podnóżków.                                         |  |

## 2. Składanie

|                                                                |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Złóż platformy podnóżków.                                      |  |
| Połóż dłonie na środku siedziska i pociągnij tapicerkę w górę. |  |

## 3. Instalacja sterownika

Przed pierwszą instalacją połącz wtyczki znajdujące się z tyłu oparcia, na samym dole.



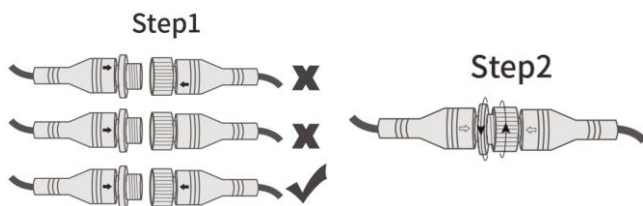
Rysunek 3-0

Sterownik jest domyślnie zainstalowany po prawej stronie (jeśli trzeba wyregulować pozycję instalacji, należy najpierw wykręcić śruby mocujące uchwyt, a następnie przełączyć się w lewo w celu instalacji). Najpierw odkręć pokrętło, włóż pręt mocujący w szczelinę uchwyty stałego, przesun pręt mocujący w przód i w tył do odpowiedniej pozycji, a następnie wkręć pokrętło i dokręć je, po czym podłącz złącze linii sterującej i skrzynkę sterującą do kontrolera. Włóż odpowiednie złącze do górnej części i dokręć nakrętkę sprzęgła (Rysunek 3-1).



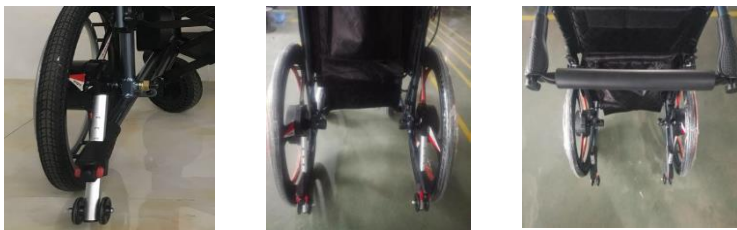
Rysunek 3-1

Gdy wtyczki są poprawnie połączone, należy zwrócić uwagę na dopasowanie szczelin. Czarne strzałki na lewym i prawym złączu powinny odpowiadać sobie i nie mogą być przymusowo wkładane, aby zapobiec uszkodzeniu złączy (jak pokazano na rysunku 3-2).



Rysunek 3-2

Zainstaluj koła antywywrotne, włóż rurkę antykolizyjną i umieść ją w odpowiednim miejscu ramy tylnej, odpowiednio po lewej i prawej stronie, a następnie przymocuj śrubami (jak pokazano na rysunku 4). Za wózkiem inwalidzkim znajduje się wysięgnik, który sprawia, że wózek inwalidzki jest bardziej stabilny i wygodny dla użytkownika. Składając wózek inwalidzki, zdejmij śrubę, aby wyjąć rurę i złóż ją (jak na rysunku 4).



Rysunek 4-2

Wykręć śrubę poniżej lewej poręczy, jak pokazano na rysunku 5-1 (po lewej) (śruba jest przednią częścią lewej poręczy) i ponownie zainstaluj śrubę w pozycji poniżej prawej poręczy odpowiadającej pozycji po lewej stronie. Dokręć śruby, wymieniając wymontowany uchwyt regulatora na otwór pod lewym podłokietnikiem.



Rysunek 5-1

Wyciągnij kabel sterownika z prawej strony i zwiń kabel z dolnej części wózka inwalidzkiego w lewą stronę (rysunek 5-2).



Rysunek 5-2

#### IV) Korzystanie z instrukcji

##### 1. Obsługa elektrycznego wózka inwalidzkiego

- 1) Po prawidłowym osadzeniu użytkownika włącz przełącznik zasilania sterownika, a wózek inwalidzki włączy się po wyświetleniu monitu alarmowego. Na wyświetlaczu LCD wyświetlana jest aktualna moc i pozostały przebieg. System ustala strategię bezpiecznego rozruchu. Rozpocznij sterowanie, gdy przybierzesz poprawną pozycję na wózku, w przeciwnym razie system będzie uszkodzony i nie będzie działać.
- 2) Prędkość jest regulowana za pomocą przycisku na sterowniku. W sumie jest pięć biegów. Nadaje się do stosowania przy niskiej prędkości podczas rozruchu. Prędkość w czasie rzeczywistym może być wyświetlana podczas jazdy. Jednocześnie nie można zmieniać położenia dźwigni zmiany biegów podczas jazdy. Zalecamy jazdę z małą prędkością, szczególnie nowym użytkownikom; nie trudno o wypadek z powodu błędów w obsłudze.
- 3) Łatwo jest korzystać z elektrycznego wózka inwalidzkiego, pociągnij za uchwyt, aby ruszyć powoli, wózek inwalidzki porusza się zgodnie z położeniem joysticka do przodu, w lewo, w prawo, do przodu i do tyłu.
- 4) Jeśli potrzebujesz alarmu, naciśnij przycisk oznaczony symbolem klaksonu na sterowniku.
- 5) Gdy akumulator jest w pełni naładowany, wyświetla 5 kresek. Gdy bateria jest rozładowana, siatka jest zerowa lub miga ikona baterii. Zaleca się, aby gdy pozostała bateria jest niewystarczająca, naładować ją na czas, aby akumulator był w pełni naładowany.
- 6) Naciśnij przełącznik zasilania przez dłuższy czas i wyłącz wózek inwalidzki po wyświetleniu alarmu.

##### 2. Opis funkcji sterownika



1. Joystick
2. Zasilanie
3. Zmiana biegu na niższy
4. Zmiana biegu na wyższy
5. Zmiana głośności na większą
6. Radio
7. Zmiana głośności na mniejszą
8. Klakson
9. Play/pauza
10. Bluetooth
11. Oszacowany pozostały przebieg
12. Prędkość w czasie rzeczywistym
13. Uruchomienie połączenia
14. Bateria
15. Bieżący bieg

- Joystick (1): służy do sterowania i kontroli prędkości.
- Przelącznik zasilania (2):
  - naciśnij przelącznik zasilania: wózek inwalidzki włączy się, gdy usłyszysz dźwięk;
  - naciśnij przelącznik zasilania na trzy sekundy: wózek inwalidzki wyłączy się, gdy usłyszysz dźwięk.
- Zmiana biegu na niższy (3): naciśnij przycisk, aby zmniejszyć maksymalną prędkość.
- Zmiana biegu na wyższy (4): naciśnij go, aby zwiększyć maksymalną prędkość.



**UWAGA!**

**Jeśli moc jest mniejsza niż 10%, zostanie ona automatycznie zmieniona na "Zmniejszenie biegu" i wyświetlona zostanie informacja "Zmniejszenie biegu"; jeśli moc jest mniejsza niż 2%, zostanie ona automatycznie zmieniona na "Zakazany bieg" i wyświetlona zostanie informacja "Zakazany bieg".**

- Objętość (5 i 7): osobno realizują dodawanie i odejmowanie objętości.
- Rozluźnienie (13):
  - naciśnij przycisk Bluetooth (10), a na ekranie wyświetli się symbol Rozluźnienia (13), Bluetooth jest dostępny dla telefonu komórkowego, bransoletki itp., aby połączyć się z wózkiem.
  - Radio (6):
    - naciśnij przycisk Radio (6), aby włączyć radio;
    - naciśnij przycisk Bluetooth (10), aby przełączyć opcję Bluetooth na opcję FM;
    - naciśnij ponownie przycisk Radio (6), aby zmieniać kanały;
    - naciśnij przycisk Play/pauza (9), aby wcisnąć pauzę i ponownie włączyć radio.
- Klakson (8): dźwięk po naciśnięciu, brak dźwięku po zwolnieniu.
- Oszacowany pozostały przebieg (11), wskazuje pozostały przebieg z pełną ładownością (w oparciu o pełną nośność 100 kg, temperaturę otoczenia 25°C, średnią prędkość 6 km/h na płaskiej drodze). W codziennym użytkowaniu moc może ulec pogorszeniu, jeśli często zmieniasz kierunek, zatrzymujesz się lub zaczynasz wjeżdżać pod górę; (12) wyświetla prędkość w czasie rzeczywistym; (15) wyświetla bieg użytkownika, zaleca się używanie niskiego biegu ze stałą prędkością, niższą dla bezpieczeństwa; (13) wyświetla rozluźnienie, domyślnie włącza się bluetooth; (14) wyświetla aktualną pojemność baterii; kiedy bateria jest niewystarczająca, naładuj ją.

### 3. Elektroniczny hamulec

Ten elektryczny wózek inwalidzki wykorzystuje zaawansowany elektroniczny układ hamulcowy i może zatrzymać się niespodziewanie. Jest całkowicie bezpieczny w użyciu. Należy pamiętać, że hamulec elektroniczny zużyje trochę energii po uruchomieniu. Jeśli jest on włączony przez dłuższy czas, zmniejszy to zasięg jazdy wózka inwalidzkiego. Zaleca się, aby użytkownik wyłączył sterownik bez używania wózka inwalidzkiego w celu zmniejszenia zużycia energii.

#### 4. Inteligentny hamulec przy niższej mocy

- 1) Wózek inwalidzki jest dostępny z dwoma trybami jazdy, elektrycznym i ręcznym. Gdy wózek inwalidzki jest włączony, automatycznie włącza się tryb elektryczny; w stanie wyłączenia jest to tryb ręczny. Gdy użytkownik zatrzyma się, należy wcisnąć lewą i prawą blokadę kół.
- 2) W trakcie jazdy, jeśli moc jest mniejsza niż 10%, wózek automatycznie przełączy się na ograniczenie prędkości (spadek prędkości poniżej 1,5 km/h). W tym stanie jego zasięg to ok 2 km; jeśli moc jest niższa niż 2%, wózek automatycznie zahamuje i wyświetli informację na joysticku. Zaleca się wtedy wcisnięcie blokad kół lub włączenie trybu ręcznego, aby uzyskać pomoc od osoby prowadzącej wózek.
- 3) W przypadku nierównych dróg zaleca się również stosowanie trybu ręcznego w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

#### 5. Ładowanie

- 1) Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie, użyj ładowarki dostarczonej z wózkiem inwalidzkim podłączając ją do gniazda ładowania z tyłu sterownika.
- 2) Wtyczka ładowarki jest wkładana do źródła zasilania o odpowiednim napięciu i częstotliwości.
- 3) Gdy wskaźnik ładowania na ładowarce zmienia kolor na zielony, oznacza to, że moc jest wystarczająca. (Pojemność akumulatora wynosi 10 Ah. Czas ładowania zależy od pozostałej mocy w oryginalnym akumulatorze. Nienaładowany nowy akumulator jest ładowany po raz pierwszy przez około 4-5 godzin.) Po całkowitym naładowaniu akumulatora odłącz ładowarkę i wtyczkę wyjściową ładowania.
- 4) Tryb ładowania: włóż wtyczkę do portu ładowania w dolnej części sterownika, jak pokazano na rysunku.



#### Przyczyny drobnych i umiarkowanych obrażeń.

Podczas rozkładania siedziska, zwrócić uwagę na położenie palca, aby uniknąć przygnięcia.



|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Podczas naciskania uchwytu oparcia, zwróć uwagę na położenie palca, nie umieszczaj go w rowku, aby uniknąć przygniecenia.</p>                                                                           |   |
| <p>Podczas wstawania z wózka inwalidzkiego, nie stawiaj stóp bezpośrednio na platformach podnóżków, aby uniknąć przewrócenia.</p>                                                                          |  |
| <p>Podczas wsiadania i schodzenia z wózka należy najpierw zaciągnąć blokady tylnych kół, aby zapobiec przesuwaniu się wózka tyłu, a następnie unieść platformy podnóżków, aby zapewnić bezpieczeństwo.</p> |  |

## V) Konserwacja produktu

### 1. Kontrola zapobiegawcza

- Przed wejściem na wózek należy sprawdzić poniższe elementy, aby wózek był zawsze w bezpiecznym stanie.
- W przypadku konieczności naprawy, prosimy o poinformowanie działu obsługi posprzedażnej.



**UWAGA!**

**Sprawdź śruby na kole, kole napędowym, hamulcu i innych częściach. Jeśli śruby są luźne, dokręć je. Regularnie sprawdzaj, czy śruby są dobrze dokręcone.**



Gdy efekt hamowania nie jest dobry, wyreguluj ciśnienie w oponach. Jeśli po regulacji ciśnienia w oponach nadal występuje problem, należy poinformować autoryzowany serwis w Polsce.

2) W przypadku przebitcia opony należy zwrócić się o pomoc do autoryzowanego serwisu w Polsce lub najbliższego sklepu rowerowego. Nie używaj wózka inwalidzkiego z przebitą oponą.

3) Nie umieszczaj wózka inwalidzkiego w miejscu łatwo narażonym na działanie wody.

### 2. Czyszczenie i konserwacja

1) Codziennie wycieraj korpus wózka wodą do czyszczenia lub roztworem czyszczącym.



**UWAGA!**

**Nie można wycierać wózka detergentem takim jak alkohol.**

2) Co miesiąc należy używać smaru do konserwacji wózków inwalidzkich.

3) Regularnie wycieraj tapicerkę siedziska, tapicerkę oparcia i poręcze ciepłą wodą z rozcieńczonym mydłem.

VI) Symbole, skróty itp. na urządzeniach medycznych

|                                                                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Góra, nie przewracać               |
|  | Przechowywać w suchym miejscu      |
|  | Delikatne, obchodzić się ostrożnie |
|  | Ostrzeżenie                        |
|  | Zabrania się rzucania              |
|  | Część aplikacyjna typu B           |
| IXP3                                                                              | Klasyfikacja stopnia ochrony       |
|  | Oznakowanie CE                     |
|  | Numer referencyjny                 |
|  | Data produkcji                     |
|  | Zajrzyj do instrukcji używania     |
|  | Numer serii                        |

VII) Warunki i metody przechowywania i transportu produktów

Przechowuj wózek w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze otoczenia -10°C ~ 45°C, o wilgotności względnej nie przekraczającej 93%, nie dopuszczaj do kontaktu ze szkodliwymi gazami, substancjami łatwopalnymi, wybuchowymi i żrącymi.

Wózek nadaje się do transportu drogowego, kolejowego, lotniczego i wodnego. Powinno się zapobiegać silnym wibracjom i uderzeniom podczas załadunku, rozładunku i transportu oraz wilgoci. Nie należy dopuszczać do kontaktu z materiałami łatwopalnymi i żrącymi.

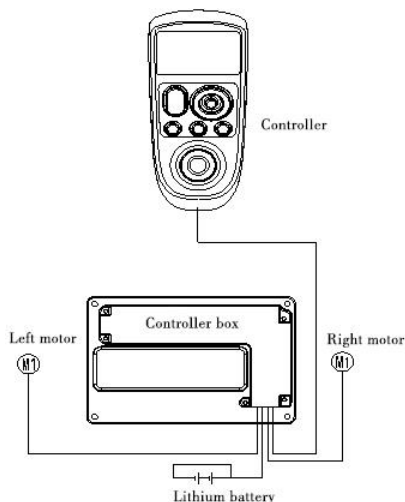
VIII) Wprowadzenie do kodów błędów

Należy uważnie przeczytać powyższą instrukcję obsługi i zastosować środki ostrożności. Wózek inwalidzki został poddany rygorystycznym testom, a jego jakość jest doskonała. Jeśli na ekranie LCD pojawi się kod błędu spowodowany niewłaściwym działaniem, zapoznaj się z poniższym opisem kodu błędu, dokonaj naprawy zgodnie z opisem błędu, jeśli problem dotyczy sprzętu, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w Polsce, aby wyjaśnić sytuację:

| Kod błędu | Przyczyna usterki             | Rozwiązanie                                                                                                                |
|-----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0001      | Usterka joysticka             | Podczas uruchamiania wózka należy zwolnić joystick; jeśli usterka nadal się pojawia, należy skontaktować się z serwisantem |
| 0002      | Usterka lewej partii silnika  | Skontaktuj się z serwisantem                                                                                               |
| 0004      | Usterka prawej partii silnika | Skontaktuj się z serwisantem                                                                                               |

|      |                                                  |                              |
|------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| 0008 | Błąd przeciążenia lub prądu lewego silnika       | Skontaktuj się z serwisantem |
| 0010 | Błąd przeciążenia lub prądu prawego silnika      | Skontaktuj się z serwisantem |
| 0020 | Przebiecie lub niedostateczne napięcie zasilania | Skontaktuj się z serwisantem |
| 0040 | Usterka napięcia 15 V                            | Skontaktuj się z serwisantem |
| 0080 | Usterka lewego hamulca silnika                   | Skontaktuj się z serwisantem |
| 0100 | Usterka hamulca prawego silnika                  | Skontaktuj się z serwisantem |
| 0200 | Usterka lewej partii silnika                     | Skontaktuj się z serwisantem |
| 0400 | Usterka prawej partii silnika                    | Skontaktuj się z serwisantem |
| 0800 | Błąd komunikacji                                 | Skontaktuj się z serwisantem |

## IX) Schemat



## LISTA UŻYTYCH MATERIAŁÓW

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Rączki do popychania        | polichlorek winylu                                 |
| Koło tylne                  | polibutadien + stop magnezu + aluminium + poliamid |
| Ciągi                       | stal                                               |
| Blokada kół (hamulec)       | polipropylen                                       |
| Krzyżak                     | stal                                               |
| Rama                        | aluminium                                          |
| Widelec                     | aluminium                                          |
| Koło przednie 8"            | polipropylen + polichlorek winylu                  |
| Platforma podnóżka          | poliamid + poliester                               |
| Pasek zabezpieczający stopę | poliester                                          |
| Podnóżek                    | aluminium                                          |
| Tapicerka siedziska         | poliester                                          |
| Tapicerka oparcia           | poliester                                          |
| Hamulce                     | stal                                               |
| Podłokietnik                | polipropylen                                       |
| Boczek                      | poliuretan                                         |

## IMPORTER

Reha Fund Sp. z o. o.  
ul. Staniewicka 14  
03-310 Warszawa  
e-mail: info@rehafund.pl  
www.rehafund.pl



**Guangdong Dayang Medical Technology Co., Ltd.**  
**Changhongling Industrial Park (2nd Phase),**  
**Shishan, Nanhai , Foshan,Guangdong, China**  
**Email:dy2@dayangmed.com**  
**Tel: (86) 757 81821201**  
**Mob: (86) 13923257261**



**SUNGO Europe B.V.**  
**Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA**  
**Capelle aan den IJssel,**  
**The Netherlands**  
**SRN: N:-AR-000000247**



**KARTA GWARANCYJNA**  
**Standardowy wózek inwalidzki elektryczny**

|        |                |                 |                              |
|--------|----------------|-----------------|------------------------------|
| Model: | Numer seryjny: | Data sprzedaży: | Podpis i pieczęć sprzedawcy: |
|        |                |                 |                              |

**WARUNKI GWARANCJI**

1. Producent zapewnia klienta, że przedmiot sprzedaży, na który jest wydana niniejsza karta gwarancyjna jest fabrycznie nowy oraz bez wad.
2. Rama wózka jest objęta 60 miesięcznym okresem gwarancji, pozostałe części mechaniczne są objęte 36 miesięcznym okresem gwarancji, bateria i inne części elektryczne są objęte 6 miesięcznym okresem gwarancji od daty sprzedaży w karcie gwarancyjnej.
3. Podstawą do rozpatrzenia reklamacji gwarancyjnej jest dostarczenie poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej wraz z dołączonym dowodem zakupu.
4. Ewentualne wady sprzętu zostaną usunięte przez firmę REHA FUND Sp. z o.o. lub autoryzowanych serwisantów pod warunkiem, że wózek był wykorzystywany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami w instrukcji użytkowania.
5. Naprawa zostanie wykonana w możliwie najkrótszym terminie, nie przekraczającym 14 dni, od daty przyjęcia sprzętu do punktu serwisowego. W przypadku potrzeby sprowadzenia części zamiennych czas naprawy może ulec wydłużeniu, o czym klient zostanie poinformowany.
6. Gwarancją nie są objęte:
  - czynności związane z konserwacją, czyszczeniem i regulacją wózka inwalidzkiego opisane w instrukcji użytkowania;
  - części ulegające zużyciu podczas normalnego użytkowania np. elementy gumowe, sprężyny, plastikowe wykończenia, tapicerka, łożyska itp.;
  - mechaniczne i termiczne uszkodzenia wózka inwalidzkiego np. wygięcia, zarysowania, połamania itp.;
  - uszkodzenia powstałe wskutek używania sprzętu niezgodnie z instrukcją obsługi, zaniedbania, dokonania samodzielnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych.
7. Przed oddaniem sprzętu do autoryzowanych serwisantów należy go wyczyścić zgodnie z instrukcją użytkowania, tak aby nadawał się do wykonania przeglądu serwisowego.
8. Naprawy i wymiany części zamiennych powinny być wykonane przez autoryzowanych serwisantów firmy Reha Fund Sp. z o.o.
9. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamacyjnego klient będzie obciążony kosztami rozpatrzenia reklamacji.
10. Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej obejmuje terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
11. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z niezgodności towaru z umową.

**WYKAZ NAPRAW SERWISOWYCH (wypełnia serwis)**

| Lp. | Data zgłoszenia | Nr zlecenia | Opis wady/ Zakres naprawy | Data wykonania naprawy | Pieczęć i podpis serwisu |
|-----|-----------------|-------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1.  |                 |             |                           |                        |                          |
| 2.  |                 |             |                           |                        |                          |