

INSTRUKCJA OBSŁUGI
WÓZEK INWALIDZKI, ELEKTRYCZNY AT52325



Dziękujemy za zakup naszego produktu, prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją używania. Nie należy użytkować wyrobu przed zapoznaniem się z niniejszą instrukcją i jej zrozumieniem. Jeśli nie rozumiesz ostrzeżeń, uwag i zaleceń, skontaktuj się ze specjalistą w zakresie opieki zdrowotnej bądź sprzedawcą aby uniknąć uszkodzenia produktu.

UWAGA: Należy sprawdzić wszystkie części pod kątem uszkodzeń powstałych podczas przewozu. W przypadku zauważenia takich uszkodzeń, NIE WOLNO używać produktu. Więcej informacji u wytwórcy.

ZASTOSOWANIE

Produkt jest przeznaczony do przemieszczania się osób niepełnosprawnych o ograniczonej zdolności poruszania się lub całkowitego braku zdolności chodzenia. Wózek jest zaprojektowany do transportu jednej osoby.

WSKAZANIA

-Znaczne ograniczenia ruchowe: Osoby z poważnymi ograniczeniami siły mięśniowej, na przykład z powodu chorób neurologicznych, mięśniowych czy zespołów bólowych, które uniemożliwiają lub znacznie utrudniają samodzielne przemieszczanie się.

-Choroby neurodegeneracyjne: Osoby cierpiące na choroby takie jak stwardnienie rozsiane, choroba Parkinsona, dystrofie mięśniowe czy ALS, które prowadzą do postępującej utraty kontroli mięśniowej i siły.

-Zmęczenie: Osoby, dla których długotrwałe poruszanie się lub ręczne operowanie wózkiem stanowi zbyt duże obciążenie ze względu na chorobę lub stan zdrowia, powodując szybkie zmęczenie i wyczerpanie.

-Ograniczenia związane z wiekiem: Starsi ludzie, którzy z powodu wieku mają ograniczoną mobilność i siłę, mogą skorzystać z elektrycznego wózka inwalidzkiego, aby zachować samodzielność i możliwość poruszania się.

-Rehabilitacja i okresy rekonwalescencji: Osoby w trakcie rehabilitacji po urazach lub operacjach, które tymczasowo nie mogą poruszać się samodzielnie, mogą korzystać z elektrycznego wózka inwalidzkiego jako części procesu leczenia i powrotu do zdrowia.

PRZECIWSKAZANIA

Ograniczenia fizyczne lub umysłowe (np. upośledzenie wzroku), które uniemożliwiają bezpieczne obchodzenie się z produktem.

CECHY

- karbonowe pokrycie ramy
- odchylane podłokietniki
- regulowaną długość podnóżka
- hamulce postojowe
- specjalną blokadę zabezpieczającą przed złożeniem ramy
- system przeciw wywrotny
- ergonomiczne siedzisko
- uchwyt do przenoszenia złożonego wózka inwalidzkiego
- silniki wbudowane w koła
- 4 amortyzatory

ZAKRES DOSTAWY

- wózek inwalidzki
- ładowarka
- akumulator
- zestaw kluczy do regulacji
- pas bezpieczeństwa
- instrukcja obsługi

UWAGA:

W przypadku wystąpienia związanego z wyrobem „poważnego incydentu”, który bezpośrednio lub pośrednio doprowadził, mógł doprowadzić lub może doprowadzić do któregośkolwiek z niżej wymienionych zdarzeń:

- zgonu pacjenta, użytkownika lub innej osoby lub
- czasowego lub trwałego pogorszenia stanu zdrowia pacjenta, użytkownika lub innej osoby lub
- poważnego zagrożenia zdrowia publicznego

należy powyższy „poważny incydent” zgłosić producentowi oraz właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik lub pacjent mają miejsce zamieszkania. W przypadku Polski właściwym organem jest Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

UWAGA:

W przypadku wystąpienia bólu, reakcji alergicznych lub innych niepokojących, niejasnych dla użytkownika objawów związanych z użytkowaniem wyrobu medycznego należy skonsultować się z pracownikiem służby zdrowia.

UWAGA: zabronione jest użytkowanie produktu w sposób inny niż zgodnie z jego przeznaczeniem.

UWAGA: Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane zaniedbaniem zasad utrzymania wyrobu w dobrym stanie, użytkowania produktu w sposób niezgodny z zaleceniami, bądź będące skutkiem nieprzestrzegania uwag zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

OSTRZEŻENIA OGÓLNE

- Podczas wsiadania lub wysiadania z wózka inwalidzkiego należy upewnić się, czy oba hamulce są włączone.
- Należy unikać stromych i nierównych powierzchni, gdyż może powodować to przewrócenie się wyrobu.
- Unikać miękkich powierzchni, gdyż koła mogą się zapadać.
- Należy poruszać się wózkiem inwalidzkim w sposób płynny we wszystkich warunkach.
- Należy zawsze obserwować otoczenie w celu określenia zagrożeń, jak np. meble, drzwi, dziury, wzniesienia, krawężniki, wejścia, etc.
- Należy zawsze obie stopy utrzymywać na podnóżkach, a także uważać, aby odzież była odpowiednio schowana i nie blokowała kół.
- Należy zawsze poruszać się w ostrożny sposób na wzniesieniach.
- Należy zawsze trzymać obie ręce na uchwytach do popychania w celu prawidłowego kontrolowania wózka inwalidzkiego (dotyczy opiekuna).
- Należy zawsze pamiętać o utrzymywaniu równowagi.
- Przechowywać wózek inwalidzki z dala od źródeł ognia.
- Pod żadnym pozorem nie wolno przekraczać maksymalnego obciążenia wyrobu.
- Nie wolno wieszać żadnych ciężkich przedmiotów na tylnej części wózka inwalidzkiego, gdyż może to wpływać na stabilność wyrobu szczególnie podczas pokonywania wzniesień.
- W danym momencie z wózka inwalidzkiego może korzystać tylko jedna osoba.
- Nie używać wózka inwalidzkiego, gdy pacjent jest nieprzytomny.
- Nie używać innych środków transportu do pchania wózka inwalidzkiego.
- Nie podnosić przednich kół podczas jazdy, gdyż może grozić to upadkiem i poważnymi obrażeniami użytkownika.
- Nie wsiadać na wózek inwalidzki w trakcie ruchu.
- Nie prowadzić wózka inwalidzkiego zbyt szybko oraz nie wykonywać gwałtownych skrętów.
- Nie prowadzić wózka inwalidzkiego w poprzek wzniesienia (w każdym kierunku) o nachyleniu większym niż 7 stopni.
- Nie wolno stawiać na podnóżkach podczas wsiadania lub wysiadania z wyrobu.
- Nie pokonywać schodów za pomocą wózka inwalidzkiego.
- Nie wolno próbować podnosić wózka inwalidzkiego za pomocą ruchomych (dających się zdemontować) części. Podnoszenie za pomocą ruchomych części wyrobu może prowadzić do uszkodzeń ciała użytkownika oraz/lub opiekuna lub do uszkodzenia produktu.
- Nie wolno doprowadzić do zamoczenia produktu.

DOCELOWA GRUPA PACJENTÓW

Osoby zmagające się z chorobami, dysfunkcjami lub urazami, do leczenia/rehabilitacji bądź kompensacji których przeznaczony jest niniejszy wyrób (patrz część dotycząca przeznaczenia wyrobu niniejszej instrukcji obsługi). Wyrób może być zakupiony przez użytkownika samodzielnie lub na podstawie zaleceń lekarza, terapeuty lub innego specjalisty. Zarówno w przypadku samodzielnego zakupu wyrobu, jak też wskazania przez lekarza/terapeutę/innego specjalistę, należy wziąć pod uwagę dostępne rozmiary/niezbędne funkcje oraz warianty wyrobu, wskazania i przeciwwskazania do użytkowania, a także informacje dostarczone przez producenta.

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary: 106*55*92 cm

Wymiary po złożeniu: 55*37*78cm

Głębokość siedziska: 40 cm

Szerokość siedziska: 42 cm

Wysokość od podłoża do siedziska: 51 cm

Wysokość oparcia: 45 cm

Koło przednie PU (pełne): 7''

Koło tylne PU (pełne): 8''

Waga: 19,4 kg

Max obciążenie: 120 kg

Rozmiar Opakowania: 57,5*40,5*84 cm

Regulowana długość podnóżka: 4 stopnie co 2,5 cm

10A/6A-20A litowa bateria (szybkie i łatwe podłączanie)

Silnik bez szczotkowy : 250/W024V

Napięcie znamionowe: 25,2 V

Akumulator litowo-jonowy

Max prędkość: 6 km/h

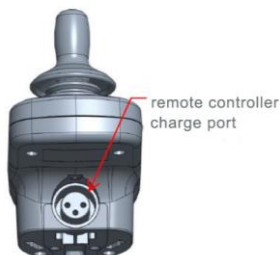
Zasięg (6A): 9 km

Zasięg (10A): 15 km

INSTRUKCJA OBSŁUGI AKUMULATORA

- 1: Akumulator ładować tylko w temperaturach od 0 do 40 stopni Celsjusza. Dozwolone użytkowanie tylko w temperaturach od minus 20 do 45 stopni Celsjusza. Należy utrzymywać akumulator w stanie suchym.
- 2: Zabrania się umieszczania baterii w kwaśnych, zasadowych, żrących cieczach lub wodzie.
- 3: Surowo zabrania się umieszczania baterii w środowisku o wysokiej temperaturze, w pobliżu źródła ognia. Nie wolno wystawiać akumulatora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- 4: Surowo zabrania się wszelkich działań, wykraczających poza normalne użytkowanie akumulatora w tym: celowe uszkodzenie akumulatora, demontaż itp.
- 5: Zaleca się używanie dedykowanej oryginalnej ładowarki, nie ładować dłużej niż 7-10 godzin, prąd ładowania nie powinien przekraczać 2A. Baterię należy ładować zawsze do pełna.
- 6: Jeśli bateria nie jest używana przez dłuższy czas, należy przechowywać ją w chłodnym i suchym miejscu i ładować co 2 miesiące.
- 7: Aby naładować baterię, podłącz wtyczkę wyjściową ładowarki do gniazda ładowania z tyłu kontrolera
- 8: Gdy wskaźnik ładowania na ładowarce zaświeci się na zielono, oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany (pojemność akumulatora wynosi 10 Ah, a czas ładowania zależy od ilości energii pozostałej w oryginalnym akumulatorze). Nienaładowana nowa bateria będzie musiała być ładowana przez około 4-5 godzin za pierwszym razem). Po naładowaniu odłącz wtyczkę zasilania ładowarki i wtyczkę wyjściową.








Metoda ładowania 1: włóż wtyczkę ładowarki do portu ładowania w dolnej części pilota zdalnego sterowania. Należy zwrócić uwagę na kierunek podłączania wtyczki ładowania (jak pokazano na poniższym rysunku).




Metoda ładowania 2: bezpośrednie ładowanie akumulatora. Na obudowie akumulatora znajduje się port ładowania. Ładowarkę można podłączyć bezpośrednio do akumulatora (jak pokazano na poniższym rysunku).



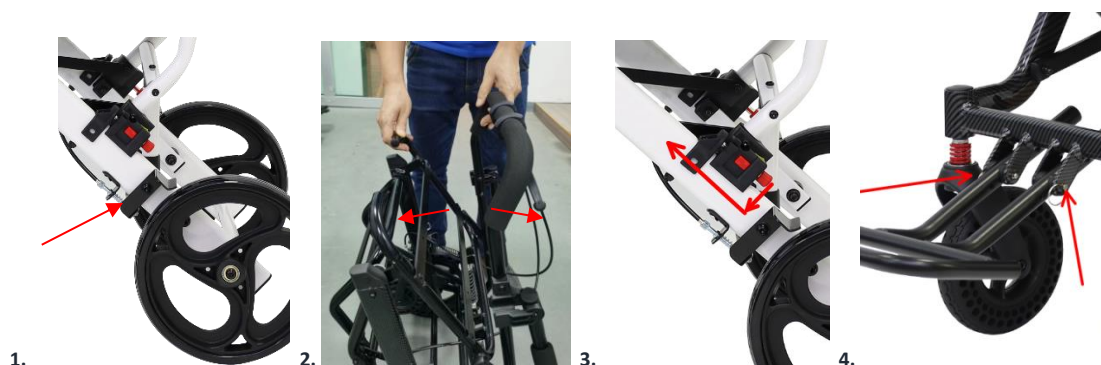
SYMBOLE

	Wytwórca
	Poświadczenie oceny zgodności wyrobu z wymaganiami zasadniczymi przepisów UE
	Wyrób medyczny
	Numer partii
	Data produkcji
	Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi
	Ostrzeżenie

	Niniejszy symbol oznacza maksymalną wagę użytkownika
---	--

ROZKŁADANIE

1. Przed przystąpieniem do rozłożenia ramy należy zwolnić blokadę zabezpieczającą przyciskając czerwony przycisk (rys.1)
2. Następnie należy rozłożyć ramę rozsuwając siedzisko i uchwyt do pchania w zewnętrznym kierunku do momentu całkowitego rozłożenia. Aby upewnić się, że wózek inwalidzki został właściwie rozłożony należy docisnąć siedzisko.
3. Podnóżki proszę rozłożyć i wyregulować ich długość używając blokady długości (rys.4)
4. Następnie należy rozłożyć podłokietniki
5. Na końcu należy zamontować sterownik zgodnie z poniższą instrukcją



SKŁADANIE

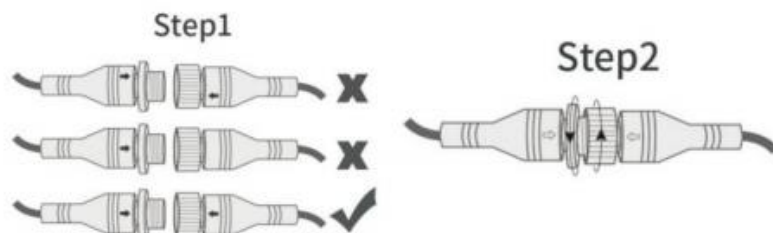
Aby złożyć produkt wszystkie wyżej wymienione czynności należy wykonać w odwrotnej kolejności.

MONTAŻ STEROWNIKA

Sterownik jest domyślnie ustawiony po prawej stronie. Najpierw należy poluzować śrubę. Następnie włożyć drążek w szczelinę wspornika ustalającego położenie, a następnie w razie potrzeby przesunąć do odpowiedniej pozycji i dokręcić śrubę. Na końcu należy podłączyć przewód sterownika do złącza akumulatora i dokręcić nakrętkę łączącą. (jak na poniższym obrazku)



Gdy złącze jest zadokowane, należy zwrócić uwagę na dopasowanie rowka. Czarne strzałki na lewym i prawym złączu powinny być zgodne. Aby uniknąć uszkodzenia złącza, nie wolno wkładać go na siłę bez dopasowania rowków.



UŻYTKOWANIE STEROWNIKA



Przycisk włączania/wyłączania

Przycisk odpowiada za sterowanie zasilaniem elektroniki sterownika oraz za sterowanie zasilaniem silnika. Nie należy stosować przycisku włączania/wyłączania do zatrzymywania wózka inwalidzkiego poza sytuacjami awaryjnymi. Korzystanie z przycisku do tego celu może negatywnie wpłynąć na żywotność wyrobu.

Manetka sterująca

Manetka służy do kontrolowania prędkości i kierunku jazdy wózka inwalidzkiego. Prędkość kontroluje się stopniem wychylenia manetki względem osi środkowej. Po zwolnieniu manetki, sterownik powraca do pozycji środkowej i następuje automatyczne uruchomienie hamulca.

TRANSPORT

Wózek wyposażony jest w dodatkową funkcję służącą do transportu.



5.



6.

PODŁOKIETNIK

Aby odchylić podłokietnik należy wcisnąć czerwony przycisk i podnieść podłokietnik.



7.



8.

HAMULCE

Aby włączyć hamulec, pchnij drążek hamulcowy do przodu, do momentu zablokowania koła. Aby odblokować, zwolnij drążek hamulcowy.



SYSTEM HAMOWANIA

1. Wózek inwalidzki obsługuje dwa tryby jazdy: elektryczny i ręczny. Po włączeniu sterownika, automatycznie uruchamia się tryb elektryczny wózka inwalidzkiego. Po wyłączeniu sterownika wózek inwalidzki przechodzi w ręczny tryb jazdy. Należy pamiętać, aby w trakcie postoju oba hamulce były zawsze włączone.
2. Podczas jazdy wózkiem inwalidzkim, jeśli ekran pokazuje moc mniejszą niż 10%, system automatycznie przełączy się w tryb ograniczenia prędkości (prędkość zostanie zmniejszona do mniej niż 1 km/h). W tej sytuacji elektryczny wózek inwalidzki może przejechać jeszcze około 1 kilometra. Jeśli moc spadnie poniżej 2%, nastąpi automatyczne zatrzymanie, a na ekranie pojawi się komunikat "Driving Ban" (Zakaz jazdy). W takiej sytuacji zaleca się dokręcenie hamulców tylnych kół lub wyłączenie pilota zdalnego sterowania, aby przejść do trybu jazdy ręcznej.
3. Podczas jazdy po nierównej lub wyboistej drodze zaleca się korzystanie z trybu ręcznego bez aktywowania elektrycznego układu napędowego.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

1. **SIEDZISKO I OPARCIE:** w celu wyczyszczenia siedziska lub oparcia, należy odkręcić śruby i zdjąć materiałowy element.



- 13.
2. **POZOSTAŁE ELEMENTY:**
Wyczyścić ścierką z dodatkiem delikatnego detergentu. Podczas czyszczenia należy uważać, aby nie użyć nadmiernej siły. Nie używaj środków ściernych ani środków czyszczących na bazie alkoholu, szorstkich przedmiotów i rozpuszczalników.

PRZECHOWYWANIE

Wyrób należy przechowywać w suchym, chłodnym pomieszczeniu, z dala od wilgoci oraz bezpośrednich promieni słonecznych. .

SPOSÓB UTYLIZACJI WYROBU

Elektryczny wyrób medyczny należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi zasadami. Należy postępować w sposób właściwy dla utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

KARTA GWARANCYJNA

Model:

Numer Serii:

Pieczęć punktu sprzedaży

i czytelny podpis Sprzedawcy:

1. Firma ANTAR Sp.J. 03-068 Warszawa, ul. Zawiślańska 43 udziela niniejszym 12 miesięcznej gwarancji na wyrób od daty wydania produktu kupującemu. Dla wyrobów, których zakup był refundowany przez NFZ obowiązuje przedłużony okres gwarancji równy połowie okresu użytkowania określonego w rozporządzeniu w sprawie świadczeń gwarantowanych, pod warunkiem, że okres użytkowania został w rozporządzeniu określony w miesiącach lub w latach.
2. W okresie gwarancji ANTAR zobowiązuje się dokonać niezbędnych napraw, w celu przywrócenia zestawu do prawidłowego funkcjonowania w terminie 14 dni od daty otrzymania przez serwis reklamowanego towaru, wraz z dokumentem zakupu oraz kartą gwarancyjną.
3. ANTAR zastrzega sobie prawo wymiany produktu, w przypadku, gdy uzna że koszty naprawy czynią ją nieopłacalną. Naprawa lub wymiana uszkodzonego produktu nie przedłuża okresu gwarancji.
4. W przypadku stwierdzenia, iż wyrób funkcjonuje nieprawidłowo, należy bezzwłocznie wysłać na adres firmy ANTAR (podany w punkcie 1) lub skontaktować się z punktem, w którym dokonano zakupu.
5. Przed rozpoczęciem eksploatacji należy zapoznać się z instrukcją obsługi i ściśle jej przestrzegać. Eksploatacja wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami powoduje nieodwracalną utratę gwarancji.
6. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe na skutek przebicia lub przecięcia wyrobu ostrym przedmiotem, uszkodzenia na skutek działania zewnętrznych sił mechanicznych, zetknięcia wyrobu ze spirytusem, substancjami tłustymi lub oleistymi, benzyną.
7. Wyrób przesłany do serwisu w ramach reklamacji nie może stwarzać zagrożenia epidemiologicznego.
8. NINIEJSZY DOKUMENT GWARANCJI JEST WAŻNY WYŁĄCZNIE WRAZ Z DOWODEM ZAKUPU (PARAGONEM, RACHUNKIEM, FAKTURĄ). PROSIMY O DOŁĄCZANIE DOWODU ZAKUPU W PRZYPADKU SKŁADANIA KAŻDEJ REKLAMACJI. W CELU UZNANIA PRZEDŁUŻONEGO OKRESU GWARANCJI DLA WYROBÓW, KTÓRYCH ZAKUP BYŁ REFUNDOWANY PRZEZ NFZ, KONIECZNE JEST DOŁĄCZANIE KOPII „ZLECENIA NA ZAOPATRZENIE W WYROBY MEDYCZNE BĘDĄCE PRZEDMIOTAMI ORTOPEDYCZNYMI I ŚRODKI POMOCNICZE”.
9. Reklamacje złożone bez dowodu zakupu oraz karty gwarancyjnej z wpisanym numerem serii produktu nie będą uwzględniane.



ANTAR Sp. J.
03-068 Warszawa, ul. Zawiślańska 43
Tel. 22 518 36 00, Fax 22 518 36 30
www.antar.net
e-mail:antar@antar.net

Data wydania instrukcji: 30.01.2024
v1-30.01.2024

