

AURA EL

ELEKTRYCZNY WÓZEK INWALIDZKI



Wyłączny dystrybutor w Polsce:
MOBILEX Sp. z o.o.
ul. Duńska 3/5, Łódź
tel.: 42 214 29 11; fax.: 42 214 14 05
www.mobilex.pl ; info@mobilex.pl



Ten produkt jest zgodny z rozporządzeniem UE w sprawie wyrobów medycznych
2017/745.

UWAGA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Antano Group S.r.l. stale pracuje nad udoskonalaniem wszystkich typów i modeli sprzedawanych produktów, dlatego liczymy na Państwa wyrozumiałość, zastrzegając sobie prawo do wprowadzania w każdej chwili zmian w dostawie pod względem formy, wyposażenia, konfiguracji i techniki uwzględniając ustalenia zawarte w niniejszym dokumencie.

SPIS TREŚCI

1	INFORMACJE OGÓLNE.....	5
1.1	Cel i treść instrukcji.....	5
1.2	Przechowywanie instrukcji obsługi.....	5
1.3	Symbole	5
1.4	Wsparcie techniczne.....	5
1.5	Utylizacja	6
1.6	Etykietowanie	6
2	OSTRZEŻENIA.....	6
2.1	Ostrzeżenia ogólne	6
2.2	Ostrzeżenia szczególne.....	7
3	OPIS PRODUKTU	8
3.1	Przewidziane zastosowanie	8
3.2	Dane znakowania.....	8
3.3	Dane techniczne	8
3.4	Zgodność i normy referencyjne.....	9
3.5	Warunki środowiskowe wymagane przy magazynowaniu i transporcie	9
3.6	Warunki środowiskowe wymagane przy używaniu urządzenia	10
4	INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA.....	10
4.1	Transport i przechowywanie	10
4.2	Przygotowanie	10
5	UŻYTKOWANIE.....	11
5.1	Wygląd i główne komponenty.....	11
5.2	Wsiadanie i zsiadanie z wózka.....	13
5.3	Funkcje.....	14
5.3.1	Nachylenie oparcia	14
5.3.2	Łamanie oparcia do transportu	14
5.3.3	Składanie wózka	15
5.3.4	Zdejmowana tapicerka	16
5.3.5	Panel sterowania	17
5.3.6	Podłokietniki.....	18
5.3.7	Podnóżki	18
5.3.8	Akumulator i ładowanie	19
5.3.9	Hamulce postojowe.....	20

5.3.10	Wyłącznik napędu elektrycznego	20
5.3.11	Pompowanie opon tylnych.....	21
6	DZIAŁANIA ZAPOBIEGAWCZE	21
6.1.1	Standardy jazdy	22
7	KONSERWACJA I CZYSZCZENIE	22
7.1	Czyszczenie	22
7.2	Konserwacja.....	22
7.2.1	Konserwacja rutynowa	22
7.2.2	Przegląd okresowy.....	23
7.2.3	Konserwacja specjalistyczna.....	23
8	ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	23
9	GWARANCJA	24

1 INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Cel i treść instrukcji

Celem niniejszej instrukcji jest dostarczenie użytkownikowi i ewentualnemu opiekunowi wszystkich informacji niezbędnych do prawidłowego i bezpiecznego użytkowania tego wyrobu medycznego (urządzenie klasy 1). Niniejszy dokument zawiera informacje o montażu, regulacji, obsłudze i konserwacji.

1.2 Przechowywanie instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja obsługi została wydana w kwietniu 2021 r. i musi być przechowywana przez cały okres użytkowania urządzenia w pobliżu produktu, ewentualnie w specjalnym pojemniku, a przede wszystkim chroniona przed wszelkimi żywołami lub substancjami, które mogłyby pogorszyć jej idealną czytelność.

1.3 Symbole

Piktogram



Znaczenie

Ostrzeżenia ogólne i/lub szczególne



Zapoznaj się z instrukcją użytkowania



Produkt zgodny z wymogami rozporządzenia (UE) 2017/745 z późniejszymi zmianami

1.4 Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wszelkich informacji związanych z instrukcją, użytkowaniem, konserwacją, instalacją lub zwrotem należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta Antano Group s.r.l. tel. 0039 0742 381269, faks 0039 0742 386574, e-mail info@antanogroup.com lub skontaktować się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą. Aby ułatwić działania wspomagające, należy zawsze podawać numer seryjny lub numer partii podany na etykiecie umieszczonej na urządzeniu.

1.5 Utylizacja

Gdy urządzenie nie nadaje się już do użytku, jeżeli nie zostało zanieczyszczone szczególnymi środkami, można oddać do odpowiedniego punktu zbiórki surowców wtórnych dla urządzeń elektrycznych i elektronicznych, w przeciwnym razie należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących utylizacji.

1.6 Etykietowanie

Każde urządzenie jest wyposażone w etykiety identyfikacyjne, umieszczone na samym urządzeniu, na których oprócz oznaczenia CE znajdują się dane identyfikacyjne producenta i produktu (patrz sekcja "Dane znakowania"). Etykiety te nie mogą być nigdy usuwane ani zakrywane.

2 OSTRZEŻENIA



2.1 Ostrzeżenia ogólne

- Przed wykonaniem jakichkolwiek operacji z lub na urządzeniu (takich jak szkolenie, instalacja, użytkowanie), użytkownicy muszą uważnie przeczytać i zrozumieć instrukcje zawarte w tym dokumencie oraz instrukcje dołączone do akcesoriów, skupiając się w szczególności na odpowiednich środkach ostrożności oraz opisanych w nich metodach instalacji i obsługi, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń lub szkód u osób i/lub w mieniu.
- Jeżeli instrukcje użytkowania i konserwacji odnoszą się do innego urządzenia niż otrzymane, przed użyciem produktu należy niezwłocznie skontaktować się z producentem lub autoryzowanym lokalnym sprzedawcą.
- W przypadku wątpliwości co do prawidłowej interpretacji instrukcji, należy skontaktować się z Antano Group s.r.l. lub autoryzowanym lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania niezbędnych objaśnień.
- Przed każdym użyciem należy zawsze sprawdzić kompletność urządzenia i jego akcesoriów. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości lub uszkodzeń, które mogłyby zagrozić działaniu i bezpieczeństwu urządzenia, a tym samym użytkownika i opiekuna, należy natychmiast przerwać pracę urządzenia i skontaktować się z producentem lub jego autoryzowanymi przedstawicielami.
- Przeprowadzać wymaganą konserwację.
- Ostrożnie obchodzić się z urządzeniem.
- Używanie urządzenia do celów innych niż opisane w niniejszej instrukcji jest zabronione.
- Nie używać urządzenia pod wpływem alkoholu lub narkotyków.
- Nie należy zmieniać ani modyfikować urządzenia lub akcesoriów; wszelkie zmiany mogą spowodować nieprzewidziane działanie i szkody dla użytkownika, opiekuna lub ewentualnie ratowników.
- Nie wolno ingerować w urządzenie i akcesoria (modyfikacje, poprawki, uzupełnienia), w przeciwnym razie nie ponosimy odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie urządzenia; ponadto wygasa ważność Deklaracji CE i gwarancja na produkt.
- Nie należy przechowywać urządzenia pod cięższymi materiałami, które mogłyby uszkodzić jego strukturę.

- Produkt przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, z dala od światła słonecznego. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przechowywać i używać urządzenie w bezpiecznej odległości od źródeł ciepła, źródeł spalania, czynników łatwopalnych i/lub substancji chemicznych/czynników, które mogą zmienić właściwości funkcjonalne i bezpieczeństwa urządzenia.
- Ustawić i wyregulować urządzenie tak, aby nie utrudniało działań ratowników i użycia sprzętu ratowniczego w razie potrzeby.
- Dystrybutor lub użytkownik końcowy przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność związaną z nieprzestrzeganiem wskazań i ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji z konsekwentnym obowiązkiem zwolnienia firmy Antano Group s.r.l. z odpowiedzialności i/lub zwolnienia firmy z wszelkiej odpowiedzialności związanej z ewentualnymi szkodliwymi skutkami.



2.2 Ostrzeżenia szczególne

- Do wykonywania wszelkich operacji należy używać wyłącznie oryginalnych lub zatwierdzonych przez Antano Group S.r.l. komponentów/części zamiennych i/lub akcesoriów, nie powodując zmian i modyfikacji urządzenia; w przeciwnym razie zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności za prawidłowość działania lub za szkody wyrządzone przez samo urządzenie osobom i/lub mieniu, unieważniając gwarancję i unieważniając zgodność z rozporządzeniem (UE) 2017/745 - Urządzenia medyczne.
- Należy przestrzegać specyfikacji podanych w niniejszej instrukcji.
- Użytkownik musi zapoznać się z funkcjami urządzenia przed jego użyciem.
- Należy uważać, aby nie włączyć elektrycznych elementów sterujących, gdy operator reguluje jakkolwiek z elementów wyrobu.
- Zawsze przed użyciem należy sprawdzić, czy części urządzenia i jego akcesoria nie są zużyte lub uszkodzone i w razie potrzeby zgłosić to autoryzowanemu dealerowi/sprzedawcy.
- Jeżeli wymagane są prace konserwacyjne przy częściach elektrycznych urządzenia, należy zawsze stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, aby uniknąć ryzyka lub obrażeń.
- Podczas transportu urządzenia należy upewnić się, że wyrób jest zawsze przenoszony przez co najmniej dwie osoby odpowiednio zbudowane do tego zadania.
- Podczas używania urządzenia należy upewnić się że dzieci i zwierzęta domowe są w bezpiecznej odległości od wyrobu.
- Należy używać urządzenia w dobrze oświetlonym miejscu.
- Należy utrzymywać miejsce pracy czyste.
- Nie nosić luźnych ubrań lub wiszących ozdób, aby nie zaczepiały się o ruchome części. Należy nosić buty zakrywające całą stopę i wiązać długie włosy.
- Przed użyciem urządzenia należy je wyczyścić z kurzu, oleju, substancji płynnych i ogólnego brudu.
- Jeżeli wyrób i wszystkie jego elementy zostały umyte, przed odłożeniem do przechowania należy pozostawić je do całkowitego wyschnięcia.

3 OPIS PRODUKTU

3.1 Przewidziane zastosowanie

AURA EL to składany elektromechaniczny wózek inwalidzki z pełnym lub częściowym nachyleniem oparcia, wykonany z lakierowanego aluminium z ramą rurową o okrągłym przekroju i podwójnym krzyżaku.

3.2 Dane znakowania



3.3 Dane techniczne

Model		AURA EL
Waga (kg)		31.8
Waga podnóżków (pojedynczy) (kg)		0.7
Materiał ramy		Aluminium
Wymiary siedziska(mm)		460 x 460
Wysokość siedziska od podłoża (mm)		490
Wysokość oparcia (mm)		430
Maksymalne obciążenie (kg)		130
Wymiary rozłożonego wózka (mm)		970 x 650 x 935
Wymiary złożonego wózka (mm)		755 x 460 x 700
Akumulator litowy		1 x 24 V – 12 Ah
Zasilacz do ładowarki akumulatorów	V wejściowe	100-240
	V wyjściowe	29.4
	Hz	50/60
	A	1.5
Czas ładowania akumulatora (godziny)		5
Specyfikacja pneumatycznych kół napędowych (pojedyncze)		250 W – 24 V
Tylne pneumatyczne koła napędowe		Ø 419.1 mm / 16,5"
Pełne koła przednie		Ø 203.2 mm / 8"

Prędkość (maks.) (km/h)	7 ⁽¹⁾
Zasięg (km)	13.5 ⁽¹⁾
Dopuszczalne nachylenie (maks.)	8%
Kąt nachylenia oparcia	40°

MADE IN CHINA

Dane mogą się różnić w zależności od warunków, w jakich pojazd jest użytkowany. Zasięg teoretyczny jest obliczany w kontrolowanych warunkach. Rzeczywisty zasięg zmienia się w zależności od różnych czynników, takich jak stan pojazdu i akumulatorów, waga użytkownika, stan opon, stan nawierzchni i warunki pogodowe.

3.4 Zgodność i normy referencyjne

Produkt posiada oznaczenie CE zgodnie z rozporządzeniem o wyrobach medycznych (UE) 2017/745 i kolejnymi zmianami wprowadzonymi rozporządzeniem (UE) 2020/561 (wyrób klasy 1) i został wprowadzony do obrotu w listopadzie 2020 roku. Wyrób został zaprojektowany zgodnie z następującymi normami:

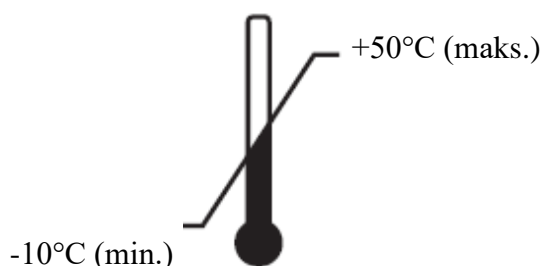
Rozporządzenie	Tytuł dokumentu
ROZPORZĄDZENIE (UE) 2017/745	Rozporządzenie o Wyrobach Medycznych (EU)
ROZPORZĄDZENIE (UE) 2020/561	Załącznik do Rozporządzenia (EU) 2017/745 dotyczące wyrobów medycznych
UNI EN 60601-1	Wyroby medyczne elektryczne - Ogólne przepisy bezpieczeństwa
UNI EN 60601-1-2	Kompatybilność elektromagnetyczna wyrobów medycznych elektrycznych
UNI EN 12184	Wózki inwalidzkie i skutery z napędem elektrycznym i ich zasilacze -- Wymagania i metody badań
UNI EN 12182	Pomoce techniczne dla osób niepełnosprawnych - Ogólne wymagania i metody badań

Dla Grupy Antano działanie z jakością ma ogromne znaczenie; firma posiada certyfikaty ISO 9001:2015 i ISO 13485:2016.

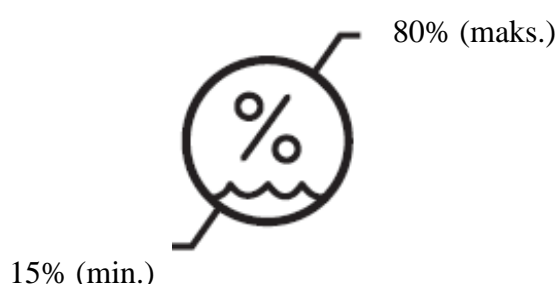
W razie utraty Deklaracji Zgodności, można się po nią zgłosić pod adresem: tecnico@antanogroup.com.

3.5 Warunki środowiskowe wymagane przy magazynowaniu i transporcie

Temperatura otoczenia



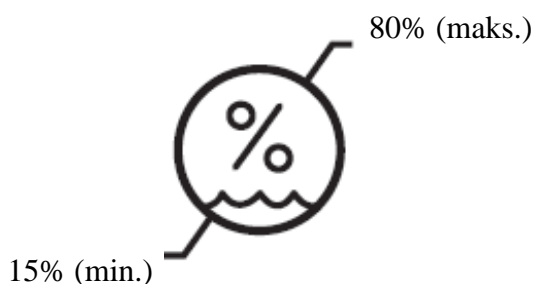
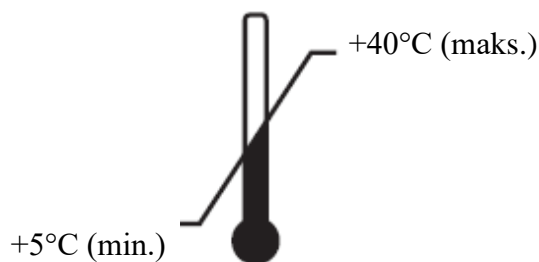
Wilgotność względna



3.6 Warunki środowiskowe wymagane przy używaniu urządzenia

Temperatura otoczenia

Wilgotność względna



4 INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

4.1 Transport i przechowywanie

Przed transportem wyrobu należy upewnić się, że został on prawidłowo zapakowany i że nie istnieje ryzyko uderzenia lub upadku wyrobu podczas transportu. Należy zachować oryginalne opakowanie na potrzeby przyszłego transportu i przechowywania. Uszkodzenia wyrobu powstałe podczas transportu i obsługi nie są objęte gwarancją; naprawą lub wymianą uszkodzonych części obciąża się klienta.

4.2 Przygotowanie

Po otrzymaniu produktu:

- Należy rozpakować i ułożyć zawartość tak aby była w pełni widoczna.
- Sprawdzić, czy wszystkie części zostały dostarczone, jeżeli nie, natychmiast skontaktować się z Antano Group s.r.l. lub autoryzowanym dystrybutorem lokalnym.
- Przed każdorazowym uruchomieniem wyrobu należy sprawdzić, czy nie występują nieprawidłowości w działaniu i/lub uszkodzenia powstałe w wyniku transportu i/lub przechowywania. W szczególności należy sprawdzić:
 - Ogólne działanie i stan wyrobu
 - Stan czystości wyrobu

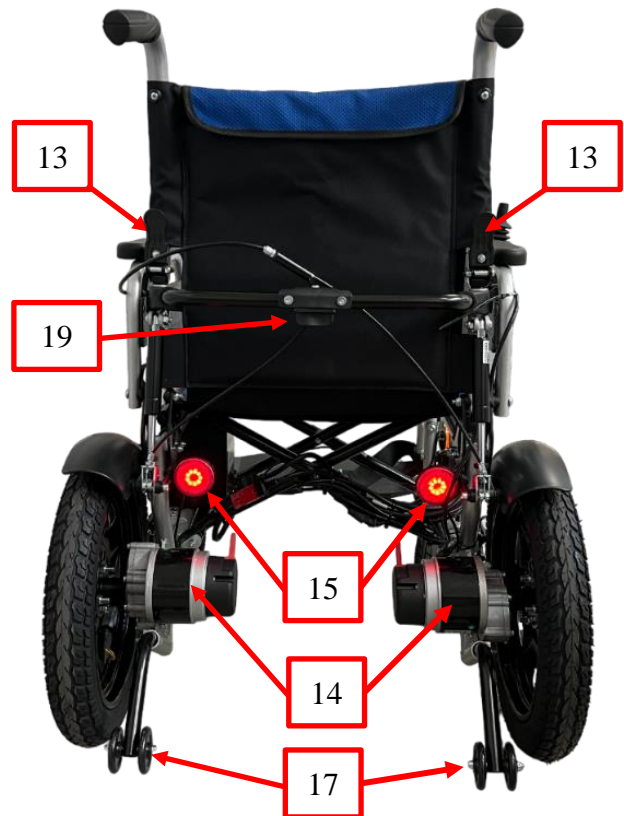
Jeżeli powyższe warunki są spełnione, można uznać wyrób za gotowy do użytku; w przeciwnym razie należy niezwłocznie odebrać wyrób z serwisu i skontaktować się z autoryzowanym serwisem pomocy technicznej.

5 UŻYTKOWANIE

5.1 Wygląd i główne komponenty



- 1) PANEL STEROWANIA
- 2) ODCHYLANE PODŁOKIETNIKI
- 3) TAPICERKA OPARCIA - TYŁ
- 4) PODNÓŻEK
- 5) STOPKA PODNÓŻKA
- 6) MODUŁ STERUJĄCY
- 7) OBUDOWA NA AKUMULATOR
- 8) KIERUNKOWSKAZ
- 9) BŁOTNIK
- 10) KOŁA PEŁNE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Z WIDELCEM OBROTOWYM
- 11) TYLNE KOŁA NAPĘDOWE

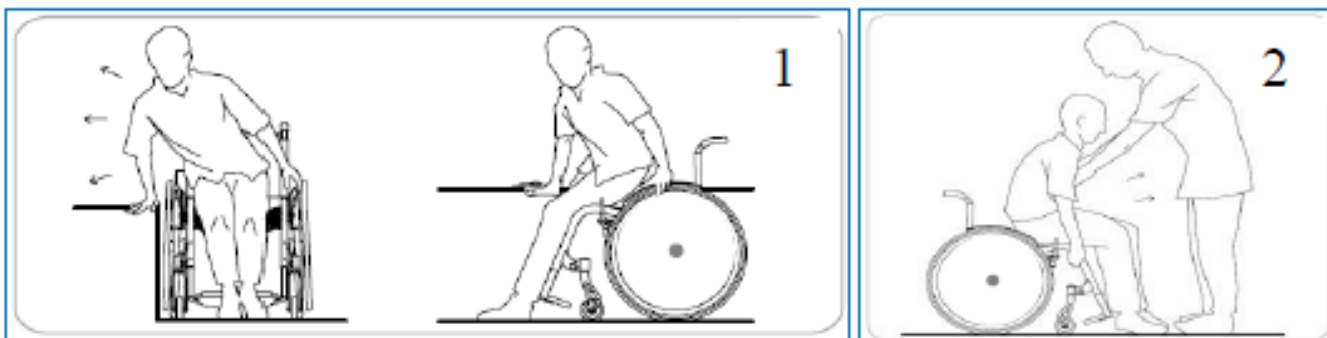


- 12) DŹWIGNIA ZWALNIAJĄCA BLOKADĘ NACHYLENIA OPARCIA
- 13) DŹWIGNIE ŁAMANIA OPARCIA DO TRANSPORTU
- 14) SILNIKI NAPĘDU ELEKTRYCZNEGO
- 15) TYLNY KIERUNKOWSKAZ
- 16) ŚWIATŁO GŁÓWNE
- 17) SYSTEM PRZECIW-WYWROTNY
- 18) HAMULEC RĘCZNY
- 19) BLOKADA SKŁADANIA WÓZKA
- 20) ŁADOWARKA DO AKUMULATORA
- 21) AKUMULATOR LITOWY 24V -12 Ah

5.2 Wsiadanie i zsiadanie z wózka

Nie należy obciążać podnóżka podczas wchodzenia na wózek lub zsiadania z niego. Może to spowodować przechylenie się wózka do przodu, co może spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenie wyrobu.

Ustawić wózek na równym, twardym i nieśliskim podłożu, a następnie zablokować wózek poprzez zaciągnięcie hamulców postojowych (patrz sekcja "Hamulce postojowe") aby usadowienie użytkownika mogło się odbyć poprawnie.



Zdjąć stopy z podnóżka, aby zsiąść. Zbliżyć stopy do podnóżka, aby usiąść.

Oprzeć się na wózku lub na stabilnym obiekcie w pobliżu. Użyć ramion do podnoszenia i przemieszczania ciała. Jeżeli użytkownik nie jest w stanie poruszać się samodzielnie lub jeżeli wózek znajduje się na nierównej lub niestabilnej powierzchni, należy poprosić o pomoc osobę towarzyszącą.

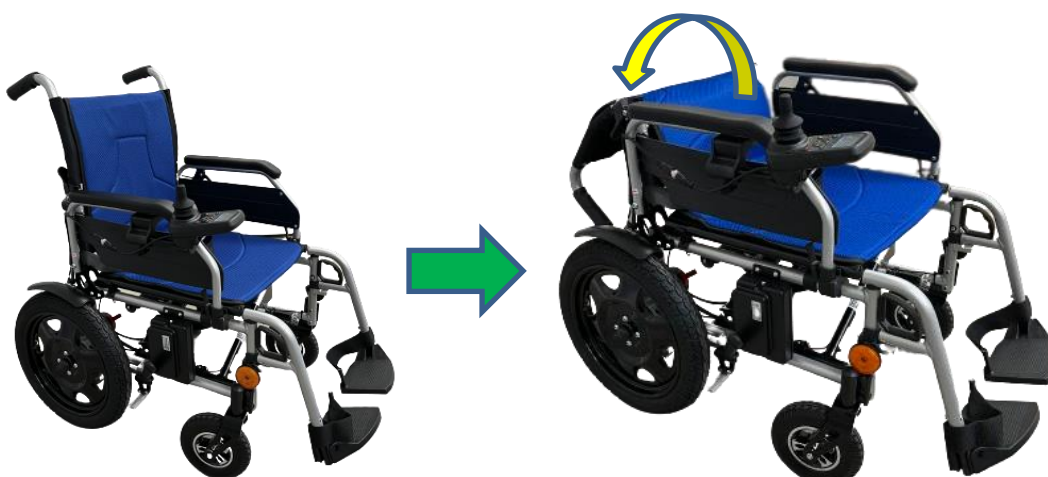
5.3 Funkcje

5.3.1 Nachylenie oparcia



Należy pociągnąć *“dźwignię zwalniającą blokadę nachylenia oparcia”*

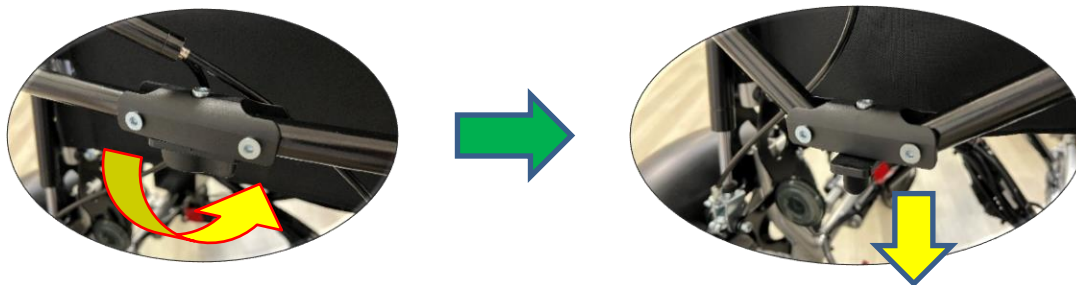
5.3.2 Łamanie oparcia do transportu



Należy pociągnąć *“dźwignię łamania oparcia do transportu”*

5.3.3 Składanie wózka

Obrócić “blokadę składania wózka” o 90° i popchnąć ruchomy element w dół.



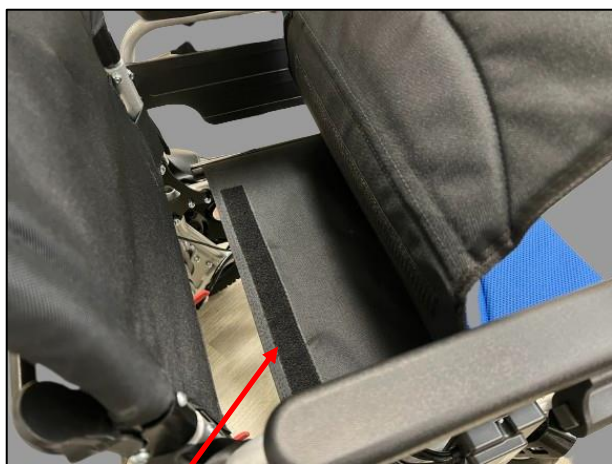
Należy złożyć wózek, pociągając siedzisko do góry gdy stopki są uniesione.



5.3.4 Zdejmowana tapicerka

Aby zdjąć tapicerkę, należy odczepić trzy paski z rzepami znajdujące się na:

- 1- Górna część oparcia.
- 2- Tylna część siedziska.
- 3- Przednia część siedziska od dołu.



5.3.5 Panel sterowania

1. JOYSTICK KIERUNKOWY
2. WŁĄCZNIK UKŁADU ELEKTRONICZNEGO
3. PRZCISK SYGNAŁU DŹWIĘKOWEGO
4. PRZYCISK USTAWIENIA PRĘDKOŚCI
5. PRZEŁĄCZNIK STEROWANIA STRZAŁKAMI
6. PRAWY KIERUNKOWSKAZ
7. LEWY KIERUNKOWSKAZ
8. WŁĄCZNIK ŚWIATŁA GŁÓWNEGO
9. WSKAŹNIK USTAWIENIA PRĘDKOŚCI
10. WSKAŹNIK CZĘŚCIOWEGO PRZEBIEGU
11. WSKAŹNIK POZIOMU PRĘDKOŚCI
12. WSKAŹNIK USTAWIENIA PRĘDKOŚCI
13. PRZEŁĄCZNIK REGULACJI NACHYLENIA OPARCIA (TYLKO DLA MODELU AURA EL TILT)



Panel sterowania może być dokładnie wyregulowany poprzez odkręcenie pokrętła mocującego panel. Przed użyciem panelu sterującego należy dokręcić pokrętło mocujące panel.

5.3.6 Podłokietniki



Odchylić jeden lub obydwa podłokietniki, odblokowując dźwignie i odchylając podłokietniki.

5.3.7 Podnóżki



To Aby wyjąć jeden lub oba podnóżki, należy odblokować dźwignię mocującą, a następnie obrócić je do zewnątrz, i pociągnąć do góry.



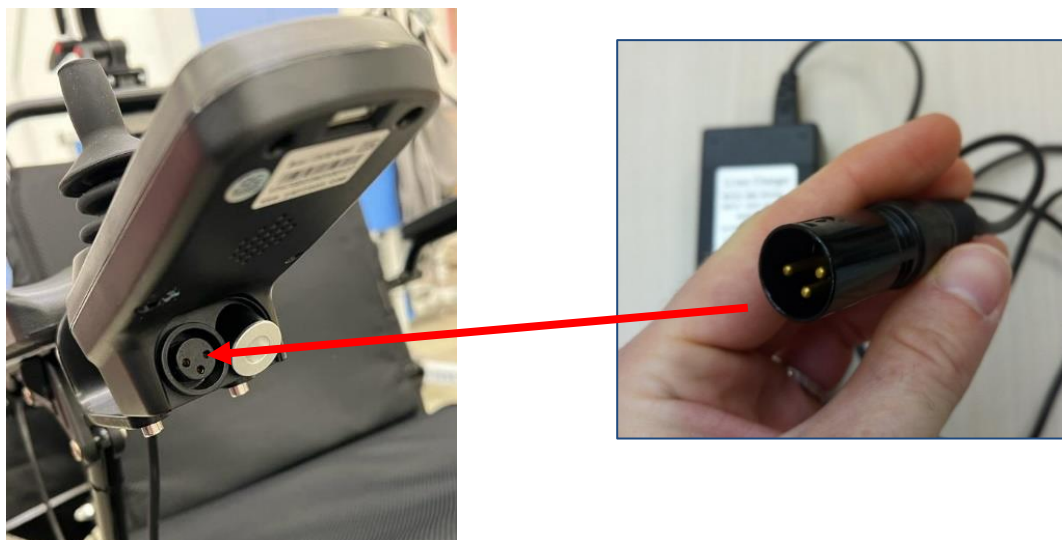
ŚRUBA MOCUJĄCA

Aby wyregulować długość podnóżka, należy poluzować śrubę mocującą, dokonać regulacji i dokręcić śrubę.



Aby złożyć stopki należy je odchylić do góry.

5.3.8 Akumulator i ładowanie



Aby naładować akumulator wózka elektrycznego, należy włożyć wtyczkę ładowarki do gniazda na spodzie panelu sterowania. Dane dotyczące zasilania ładowarki znajdują się w sekcji “Dane techniczne”.



5.3.9 Hamulce postojowe



Aby zaciągnąć hamulce postojowe należy popchnąć je do przodu.
Aby je zwolnić należy pociągnąć dźwignie do tyłu.

5.3.10 Wyłącznik napędu elektrycznego



Aby wyłączyć napęd elektryczny kół napędowych i móc ręcznie poruszać wózkiem inwalidzkim, należy pociągnąć 2 dźwignie sprzęgieł kół napędowych do tyłu. Czynność tą należy wykonać przy wyłączonym panelu sterowania. Jeśli panel sterowania zostanie przypadkowo włączony przy wyłączonych sprzęgłach, wyemituje dźwięk ostrzegawczy. Wyłączyć panel sterowania, aby wyłączyć ostrzeżenie dźwiękowe. Aby ponownie podłączyć napęd, należy pchnąć dźwignie sprzęgieł do przodu. Tę operację należy również wykonać przy wyłączonym panelu sterowania.

5.3.11 Pompowanie opon tylnych

Koła tylne są przeznaczone do pracy przy następujących ciśnieniach roboczych:

Tylne 2.4 bar

Jeżeli jedno lub oba koła tylne są poniżej wskazanego ciśnienia, należy je napompować poprzez wentyle:



6 DZIAŁANIA ZAPOBIEGAWCZE

Aby zagwarantować bezpieczeństwo użytkownika lub osoby towarzyszącej, zaleca się przestrzeganie następujących zasad postępowania:

- Unikać gwałtownych ruchów (nagłe hamowanie lub przyspieszanie)
- Ostrożnie pokonywać wszystkie przeszkody
- Dostosowanie prędkości jazdy do sytuacji, w której się ona odbywa
- Zachować najwyższą ostrożność podczas jazdy po mokrych/śliskich lub nierównych powierzchniach
- Unikać jazdy po stromych pochyłościach
- Unikać wszelkiego rodzaju kolizji, aby zachować integralność ramy wózka.
- Poruszać się po stromych lub niebezpiecznych powierzchniach tylko z pomocą asystenta

6.1.1 Standardy jazdy

Aby zagwarantować integralność wyrobu i jego trwałość, zaleca się przestrzeganie następujących zasad postępowania:

Utrzymywać stałą prędkość i spokojny sposób jazdy, zmniejsza to zużycie akumulatora i zużycie wszystkich części mechanicznych, a także zmniejsza ryzyko wypadków dla użytkownika.

Przy każdym zatrzymaniu należy wyłączyć napęd elektryczny, naciskając wyłącznik na panelu sterowania.

Unikać kontaktu części elektrycznych/elektronicznych urządzenia (w tym akumulatora i panelu sterowania) z wodą lub innymi płynami.

7 KONSERWACJA I CZYSZCZENIE



7.1 Czyszczenie

Utrzymanie produktu w czystości ma zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia ryzyka obrażeń lub uszkodzenia zdrowia osób i/lub mienia.

Aby ułatwić i zwiększyć skuteczność czyszczenia, zaleca się wykonywanie tej czynności po użyciu, przed odłożeniem wyrobu; w ten sposób można łatwiej usunąć wszelkie zabrudzenia, jak również:

- wszelkie czynniki/substancje żrące nie mają czasu i możliwości uszkodzenia produktu;
- materiał nie będzie się osadzał i przyklejał do struktury wyrobu.

Zaleca się odpowiednie czyszczenie wózka inwalidzkiego, jeżeli wchodzi on w kontakt z wodą morską, i to zawsze w regularnych odstępach czasu, nie dłuższych niż trzy miesiące.

Zaleca się odpowiednie czyszczenie wózka inwalidzkiego, jeżeli wchodzi on w kontakt z wodą morską, i to zawsze w regularnych odstępach czasu, nie dłuższych niż trzy miesiące.



7.2 Konserwacja

7.2.1 Konserwacja rutynowa

Osoba odpowiedzialna za wykonanie rutynowej konserwacji wyrobu musi spełniać następujące wymagania:

- Znajomość wyrobu pod względem technicznym i przedstawionych w niniejszej instrukcji okresowych czynności konserwacyjnych
- Używanie oryginalnych lub zatwierdzonych materiałów, akcesoriów i komponentów/części zamiennych (jeśli dotyczy) w celu wykonania jakiegokolwiek operacji bez powodowania zmian i modyfikacji wyrobu

Podczas wszystkich czynności kontrolnych, konserwacyjnych i sanitarnych operator musi nosić odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak rękawice, gogle itp.

Przed i po użyciu wyrobu należy sprawdzić:

- Ogólne funkcjonowanie wyrobu
- Czystość wyrobu; zawsze czyścić urządzenie po każdym użyciu i upewnić się, że nie ma żadnych zanieczyszczeń i/lub substancji płynnych jakiegokolwiek rodzaju, które mogłyby zagrozić jego funkcjonowaniu
- Brak otworów, nacięć lub otarć w jakimkolwiek miejscu konstrukcji
- Funkcjonowanie mechanizmu włączania/wyłączania napędu elektrycznego

- Stan kół napędowych
- Stan przednich kół skrętnych
- Stan tapicerki
- Stan układu hamulcowego
- Funkcjonowanie panelu sterowania
- Koła przeciw-wywrotne

Antano Group S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za prawidłowość działania lub za jakiegokolwiek szkody wyrządzone osobom i/lub mieniu w wyniku stosowania wyrobów niepodlegających rutynowej konserwacji, co powoduje utratę ich gwarancji i niezgodność z rozporządzeniem (UE) 2017/745 - Urządzenia medyczne.

Osoba odpowiedzialna za rutynową konserwację może zidentyfikować wszelkie uszkodzone części, ale czynności związane z wymianą/naprawą wymagają kontaktu z producentem lub autoryzowanym serwisem. Do wykonywania wszelkich czynności należy używać wyłącznie oryginalnych lub zatwierdzonych przez Antano Group S.r.l. komponentów/części zamiennych i/lub akcesoriów, nie powodując zmian i modyfikacji wyrobu; w przeciwnym razie zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności za prawidłowość działania lub za ewentualne szkody spowodowane przez sam wyrób, unieważniając gwarancję i podważając zgodność z Rozporządzeniem (UE) 2017/745 - Urządzenia medyczne.

7.2.2 Przegląd okresowy

Planowane przeglądy okresowe nie muszą być wykonywane u producenta lub w autoryzowanych przez niego punktach, ale wymagane jest wykonanie czynności czyszczenia i konserwacji wskazanych w poszczególnych akapitach "Konserwacja i czyszczenie".

7.2.3 Konserwacja specjalistyczna

Konserwacje specjalistyczne mogą być wykonywane tylko przez producenta lub przez autoryzowane przez niego punkty.

W przypadku działań, które nie są przeprowadzane przez producenta, ale przez autoryzowany serwis, przypominamy, że konieczne jest zażądanie raportu o przeprowadzonych działaniach. Pozwoli to zarówno Antano Group S.r.l., jak i użytkownikowi na śledzenie wszystkich przeprowadzonych działań.

8 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Stałe i długotrwałe użytkowanie wózka inwalidzkiego może powodować pewne problemy, które mogą być rozwiązane przez użytkownika lub przez producenta, w zależności od sytuacji.

Poniżej znajduje się tabela z najczęściej występującymi problemami, prawdopodobnymi przyczynami i sposobami ich rozwiązania.

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wózek inwalidzki nie włącza się	Akumulator jest rozładowany	Naładować akumulator
	Inne przyczyny	Skontaktować się z producentem
Wózek nie reaguje na polecenia z panelu sterującego	System elektroniczny jest uszkodzony	Skontaktować się z producentem
	Inne przyczyny	Skontaktować się z producentem
Wózek jest głośny	Ruchome części ocierają się o siebie	Zmienić pozycje ruchomych części jak opisano w akapicie "Funkcje"
	Opony są nie napompowane	Napompować opony
	Inne przyczyny	Skontaktować się z producentem
Ładowarka akumulatora nie włącza się	Różne przyczyny	Sprawdzić podłączenie wtyczki
		Sprawdzić dane dotyczące zasilania
		Skontaktować się z producentem
Wózek nie porusza się w prostej linii	Ciśnienie opon jest nieprawidłowe	Napompować opony do jednakowego ciśnienia
	Łożyska przednich kół są brudne lub uszkodzone	Wyczyścić łożyska przednich kół
		Wymienić łożyska przednich kół
	Inne przyczyny	Skontaktować się z producentem
Hamulce postojowe nie działają poprawnie	Ciśnienie tylnych opon jest nieprawidłowe	Napompować opony do prawidłowego ciśnienia
	Hamulce postojowe są nieprawidłowo ustawione	Ustawić hamulce postojowe poprawnie
	Hamulce postojowe są uszkodzone	Wymienić hamulce postojowe
Opony stawiają opór przy toczeniu	Ciśnienie opon jest niewłaściwe	Napompować opony do właściwego ciśnienia
	Opony są bardzo zdarte	Wymienić opony

9 GWARANCJA

Produkt jest objęty gwarancją prawną na wady produkcyjne przez 24 miesiące od daty dostawy (włoski dekret ustawodawczy 24/2002 i dyrektywa 1999/44/WE).

W okresie gwarancji zapewniona jest naprawa wyrobu na koszt producenta w przypadku stwierdzenia wady produkcyjnej.

Koszty transportu i opakowania niezbędne do wysyłki produktu objętego gwarancją ponosi sprzedawca lub producent.

Gwarancja nie obejmuje części podlegających zużyciu ze względu na ich charakter i przeznaczenie (np. koła, akumulatory, tapicerka itp.).

Gwarancja nie obejmuje:

Uszkodzeń spowodowanych użyciem niezgodnym z przeznaczeniem lub innym niż określone w niniejszej instrukcji.

Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym montażem wykonanym przez klienta.

Uszkodzeń spowodowanych przez nieupoważnione osoby dokonujące modyfikacji, napraw lub ingerujące w wyrób.

Gwarancja nie daje prawa do odszkodowania za szkody.

Części zamienne są dostępne przez co najmniej 5 lat.

Jeżeli klient odkryje jakiegokolwiek problemy z produktem, wypełniając specjalny formularz do zgłaszania wad/usterek, musi niezwłocznie powiadomić Antano Group S.r.l. lub autoryzowanego sprzedawcę, podając szczegółowe informacje o odkrytych wadach i przytaczając dane wskazane na tabliczce znamionowej umieszczonej na produkcie. Po uzgodnieniach z Antano Group S.r.l. lub autoryzowanym sprzedawcą, klient musi wysłać wyrób do naprawy w ramach gwarancji.

W okresie gwarancyjnym obsługa techniczna będzie świadczona przez producenta, który sprawdzi również, czy problem techniczny wynika z wady fabrycznej czy z innych przyczyn.

Niniejsza instrukcja musi być przechowywana przez właściciela i dołączona do wyrobu w celach gwarancyjnych.



W przypadku poważnego wypadku związanego z urządzeniem, należy zgłosić go do Antano Group S.r.l. na adres e-mail tecnico@antanogroup.com oraz do właściwych organów państwa członkowskiego, w którym znajduje się produkt.

Antano Group S.r.l

Via delle Industrie 10, Zona Ind.le Sant'Eraclio
06034 Foligno (PG) - WŁOCHY

Tel. 0742/381269 Fax. 0742/386574

www.antanogroup.com

info@antanogroup.com

Certyfikowane systemem zarządzania jakością

ISO 9001:2015

ISO 13485:2016

© Copyright Antano Group S.r.l.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tego dokumentu nie może być fotokopiuwana, reprodukowana lub tłumaczona na inny język bez uprzedniej pisemnej zgody Antano Group S.r.l.