

# Instrukcja obsługi

## SEL-65220



**[facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)**

Przed skorzystaniem z tego urządzenia należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpiecznego montażu i użytkowania. W instrukcji obsługi opisano funkcje i sposób użytkowania hulajnowy elektrycznej. Przed przystąpieniem do użytkowania hulajnowy elektrycznej należy zapoznać się z jej obsługą, tak aby móc utrzymywać hulajnogę w najlepszym stanie.

Z niniejszego urządzenia mogą korzystać dzieci od lat 14 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, postrzegania i umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały poinstruowane odnośnie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia.

Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Dzieci bez nadzoru nie mogą zajmować się czyszczeniem i konserwacją urządzenia.

Wersja 1.0

# Spis treści

<a href="#">1.</a>	<a href="#">Produkt i akcesoria</a> .....	3
<a href="#">2.</a>	<a href="#">Rozkładanie/składanie hulajnowy elektrycznej</a> .....	4
<a href="#">3.</a>	<a href="#">Montaż rączek kierownicy</a> .....	5
<a href="#">4.</a>	<a href="#">Podłączanie ładowarki</a> .....	6
<a href="#">5.</a>	<a href="#">Przeznaczenie</a> .....	7
<a href="#">6.</a>	<a href="#">Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa</a> .....	7
<a href="#">7.</a>	<a href="#">Konserwacja</a> .....	9
<a href="#">8.</a>	<a href="#">Elementy sterowania</a> .....	11
<a href="#">9.</a>	<a href="#">Jazda hulajnową elektryczną</a> .....	12
<a href="#">10.</a>	<a href="#">Lista parametrów</a> .....	14
<a href="#">11.</a>	<a href="#">Bezpieczne parkowanie hulajnowy elektrycznej</a> .....	15
<a href="#">12.</a>	<a href="#">Bezpieczny transport</a> .....	15
<a href="#">13.</a>	<a href="#">Ostrzeżenia</a> .....	15

## 1. Produkt i akcesoria



### WAŻNE:

Hulajnogę elektryczną należy ładować i przechowywać w bezpiecznym miejscu.

Ze względów bezpieczeństwa i aby zapewnić jak najlepszą wydajność akumulatora nigdy nie ładować go w temperaturze poniżej 5°C ani powyżej 45°C. Używać tylko ładowarki dostarczonej z hulajnogą elektryczną. Zawsze odłączać ładowarkę po całkowitym naładowaniu akumulatora hulajnowy elektrycznej.

Należy upewnić się, że wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone w celu uniknięcia niebezpiecznych sytuacji.



## OSTRZEŻENIE

- Przed jazdą upewnić się, że system kierownicy jest prawidłowo ustawiony oraz że wszystkie elementy połączeń są pewnie zabezpieczone i nieuszkodzone. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji montażu i zasadach bezpieczeństwa.
- Aby zapoznać się z prawidłowym użytkowaniem oraz hamowaniem, przeczytać instrukcję obsługi oraz ostrzeżenia.
- Należy zawsze mieć na sobie buty.
- Samoblokujące nakrętki i inne samoblokujące mocowania mogą się poluzować.
- Nie wolno modyfikować części hulajnowy elektrycznej ani używać materiałów gorszej jakości. Modyfikacje są niedozwolone.

## 2. Rozkładanie/składanie hulajnowy elektrycznej

### ● Rozkładanie hulajnowy elektrycznej

- 1) Postawić hulajnogę elektryczną na kołach, a następnie odblokować zatrzask.
- 2) Delikatnie pociągnąć kierownicę.
- 3) Hulajnoga elektryczna będzie całkowicie rozłożona, gdy kolumna zatrzśnie się na miejscu.



### ● Składanie hulajnowy elektrycznej

- 1) Odchylić zatrzask na zewnątrz.
- 2) Nacisnąć kolumnę hulajnowy elektrycznej do dołu. (Uwaga: należy obniżyć kolumnę do skrajnego położenia).
- 3) Kolumna głośno zatrzśnie się na miejscu.



#### 4) Dwufunkcyjne pokrętko bezpieczeństwa






Nacisnąć czerwony przycisk, aby złożyć lub rozłożyć hulajnogę elektryczną. Obrócić pokrętko bezpieczeństwa w pozycję „FOLDING” (Składanie) po lewej lub prawej stronie, a następnie nacisnąć czerwony przycisk, aby złożyć hulajnogę. Obrócić pokrętko bezpieczeństwa w pozycję „RIDING” (Jazda), aby rozpocząć jazdę.

### OSTRZEŻENIE

Ze względów bezpieczeństwa pokrętko należy ustawić w pozycję „RIDING” (Jazda) w trakcie jazdy, aby zapobiec przypadkowemu złożeniu się hulajnowi elektrycznej.

### 3. Montaż rączek kierownicy

- 1) Części wewnątrz opakowania: dwie rączki kierownicy
- 2) Zmiana kąta wyświetlania: Poluzować śrubę  na rączce kierownicy, obrócić oś , aby skierować wyświetlacz licznika w górę, i dokręcić część  z wyświetlaczem ustawionym poziomo. Pamiętać, aby ponownie dokręcić śruby.
- 3) Przed użytkowaniem hulajnowi elektrycznej obrócić uchwyty rączek kierownicy, a następnie ostrożnie sprawdzić wszystkie podzespoły, aby upewnić się, że kierownica jest złożona zgodnie z powyższym opisem, a wszystkie części łączące są zabezpieczone i sprawne.



Rysunek 1



Rysunek 2

#### 4. Podłączanie ładowarki

Podłączyć dołączony zasilacz do portu ładowania.



## 5. Przeznaczenie

Hulajnoga elektryczna nie jest środkiem transportu ani sprzętem sportowym, a jedynie urządzeniem do rozrywki osobistej. Przeznaczona jest do użytku domowego wyłącznie przez osoby w wieku przynajmniej 14 lat o maksymalnej wadze 100 kg. Pozostałe parametry pozwalające na użytkowanie hulajnogi elektrycznej zostały opisane w rozdziale „10. Lista parametrów”. Hulajnogi elektrycznej można używać tylko przy dobrej widoczności i spełnieniu warunków fizycznych do utrzymywania stabilności hulajnogi (np. stanie na obu nogach / nieużywanie hulajnogi pod wpływem narkotyków lub alkoholu). Używając hulajnogi elektrycznej, użytkownik musi nosić środki ochrony osobistej określone w rozdziale „13. Ostrzeżenia” > 13.2 „Przygotowanie do jazdy”.

## 6. Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Zalecamy korzystanie z kasku oraz ochraniaczy łokci, kolan i nadgarstków.



Zapoznać się ze zrozumieniem z treścią instrukcji obsługi, aby korzystać z urządzenia w sposób bezpieczny i bez troski.

Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona wyłącznie do użytku domowego.

Użytkownik musi znać wszystkie stosowne przepisy obowiązujące w swoim kraju i przestrzegać ich. Jeśli w danym kraju nie ma żadnych przepisów dotyczących użytkowania hulajnogi elektrycznej, należy zadbać o bezpieczeństwo własne i osób postronnych.

Należy także zwracać uwagę na inne osoby. Należy zawsze jeździć bezpiecznie i tylko z prędkością, która w każdej chwili umożliwia bezpieczne hamowanie. Typowym zagrożeniem w przypadku tego rodzaju urządzeń jest możliwość upadku i odniesienia obrażeń. Zawsze należy jeździć tak bezpiecznie, jak to tylko możliwe.

Pożyczając hulajnogę elektryczną znajomym i członkom rodziny, należy upewnić się, że używają oni odpowiedniego sprzętu ochronnego i wiedzą, jak bezpiecznie używać hulajnogi.

Przed przystąpieniem do jazdy hulajnogą elektryczną sprawdzić, czy wszystkie jej części są sprawne. W razie stwierdzenia obluźzonych części, nieprawidłowych hałasów, skróconego czasu pracy akumulatora itd. należy skontaktować się ze sprzedawcą, aby naprawić produkt. Nie próbować samodzielnie naprawiać hulajnogi elektrycznej.

Należy sprawdzić tylną oponę, tylny hamulec oraz klocek hamulcowy zgodnie z rozdziałem 7 specyfikacji konserwacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zniekształcenie lub obluźwienie tylnego hamulca może spowodować niestabilność hulajnogi elektrycznej. Dzieje się tak, ponieważ odległość między klockiem hamulcowym a tylnym kołem jest zbyt mała, co powoduje blokadę koła.

Należy unikać stosowania zbyt dużego nacisku ani nie stać ciągle na tylnym błotniku. Może to spowodować poluzowanie błotnika lub uszkodzenie sprężyny, która podtrzymuje błotnik.

W wyniku tego klocek hamulcowy ciągle dotyka koła, powodując wzrost temperatury silnika z powodu dodatkowego oporu. Opona także może się poluzować, jeśli hamulec ciągle jest w pozycji hamowania.

Należy unikać ciągłego hamowania. W wyniku tego opony nie tylko zużyją się, ale także będą nagrzewać. Zmiękczy to gumę, więc nie będzie miała ona tej samej przyczepności na drodze jak powinna. Po hamowaniu nie należy dotykać opony.

Jeśli po włączeniu hulajnogi elektrycznej słychać dziwne dźwięki lub zauważalne jest tarcie, łożysko może być uszkodzone. Zużyte łożysko może powodować silne wibracje kierownicy. W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą, ponieważ oznacza to konieczność wymiany łożyska i/lub sprawdzenia i wyregulowania kierownicy.

Hulajnoga elektryczna może jeździć wyłącznie na suchej powierzchni, gdyż w przeciwnym razie bezpieczeństwo jazdy oraz wydajność hamowania mogą być obniżone, a silnik i łożyska uszkodzone.

Nie należy jeździć w górę stromych zboczy ani zjeżdżać z nich.

Należy zatrzymać się, jeśli pojawi się „Ostrzeżenie o niskim stanie akumulatora”. Hulajnoga elektryczna jedzie wolniej i nie ma tej samej przyczepności jak zazwyczaj, a hamulec elektryczny nie działa. W takim przypadku do zatrzymania hulajnogi należy użyć hamulca tylnego. Należy zejść z hulajnogi, gdy tylko prędkość umożliwia bezpieczne zatrzymanie.

Nie należy równocześnie używać hamulca elektrycznego oraz dźwigni regulacji prędkości.

Normalnie działająca hulajnoga elektryczna jest bezpieczna i cicha. Jeśli słyszalne są dźwięki lub jazda jest nierówna, należy sprawdzić koła, łożyska i hamulce. Jeśli to konieczne, należy skontaktować się z biurem obsługi klienta w celu serwisu i konserwacji.



## 7. Konserwacja

Aby zapewnić jak najlepsze osiągi i wrażenia z jazdy na swojej hulajnodze elektrycznej, ważne jest przeprowadzanie regularnych przeglądów istotnych elementów produktu.

- Konserwacja akumulatora
- Łożyska, śruby, hamulce i koła
- Przechowywanie i czyszczenie

**Hulajnoga elektryczna będzie wymagała konserwacji, należy więc przeczytać i zaznajomić się z tym przewodnikiem.**

- Konserwacja akumulatora

Wszystkie akumulatory mają pewien okres eksploatacji, a ich wydajność zmniejsza się w czasie. Poniżej znajdują się rady dotyczące maksymalizacji czasu eksploatacji akumulatora.

Należy upewnić się, że akumulator jest ładowany w równych odstępach czasu, nawet jeśli hulajnoga nie jest używana przez długi czas. Ma to na celu zapobieżenie uszkodzeniu akumulatora w wyniku utrzymywania niskiego napięcia przez długi czas.

Należy unikać całkowitego rozładowania akumulatora. Najkorzystniej jest naładować akumulator, gdy wciąż ma on w sobie prąd. Umożliwi to zwiększenie wydajności akumulatora. Jeśli akumulator jest stale wyczerpany, uszkodzi to akumulator (uszkodzony akumulator spowodowany niewłaściwą obsługą nie jest objęty gwarancją).

Jazda na hulajnodze elektrycznej w skrajnie niskiej lub wysokiej temperaturze może wiązać się z krótszym czasem pracy akumulatora niż w temperaturze w zakresie 15–25°C. Nie oznacza to usterki akumulatorów. Jest to zachowanie normalne.

Uwaga: Nawet w pełni naładowany akumulator straci moc, jeśli hulajnoga elektryczna nie będzie używana przez pewien czas. Należy spodziewać się, że w pełni naładowany akumulator utrzyma moc przez 90 do 120 dni przy wyłączonym urządzeniu, zanim zostanie całkowicie rozładowany. Jeżeli jest naładowany tylko częściowo, okres ten jest krótszy.

Należy upewnić się, że temperatura akumulatora nie wynosi więcej niż 50°C lub mniej niż -10°C przez dłuższy okres. (Przykładowo, nie należy zostawiać hulajnogi elektrycznej w nagrzanym samochodzie w lecie, nie wrzucać akumulatorów do ognia itd.). Niska temperatura (np. poniżej zera) może spowodować uszkodzenie ogniwa akumulatora. Hulajnogę elektryczną należy przechowywać z dala od otwartego ognia lub innych źródeł gorąca, aby zapobiec nagrzewaniu się akumulatora. Hulajnogi nie należy także zostawiać w temperaturach poniżej zera. Zarówno gorąco, jak i nadmierne zimno mogą spowodować rozładowanie akumulatora.

Należy używać wyłącznie oryginalnej ładowarki lub oficjalnego zamiennika, ponieważ różne akumulatory mogą wymagać specjalnej ładowarki, a w przypadku użycia innych ładowarek może to spowodować uszkodzenie produktu.

Nie należy przeładowywać ani całkowicie rozładowywać akumulatora.

Należy upewnić się, że akumulator jest naładowany, zanim zostanie całkowicie odłączony od zasilania, aby uniknąć uszkodzenia ogniwa akumulatora. (Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń akumulatora na skutek nieodpowiedniego obchodzenia się z nim).

**Nie wolno demontować akumulatora. To zadanie powinno być wykonywane wyłącznie przez centra serwisowe i profesjonalny personel.**

- Łożyska, śruby, hamulce i koła

Hulajnoga elektryczna składa się z ruchomych części, które z czasem będą podatne na zużycie.

### **Łożyska i śruby:**

Hulajnoga elektryczna ma uszczelnione i chronione przed kurzem łożyska, więc smarowanie ich nie jest konieczne. Aby uniknąć niebezpieczeństwa podczas jazdy, należy regularnie sprawdzać, czy łożyska nie są zużyte. Nie należy wskakiwać na hulajnogę i zeskakiwać z niej ani wywierać nadmiernego nacisku, by uniknąć uszkodzenia łożysk. To nie jest sportowa hulajnoga elektryczna.

Należy upewnić się, że wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone w celu uniknięcia niebezpiecznych sytuacji.

Należy regularnie sprawdzać śruby i dokręcać je, jeśli wydają się luźne.

### **Hamulce:**

Należy regularnie sprawdzać zużycie hamulców, aby uniknąć niebezpiecznej jazdy. Nie należy wywierać zbyt wielkiego nacisku, by uniknąć uszkodzenia hamulca.

### **Koła:**

Aby uniknąć niebezpieczeństwa podczas jazdy, należy regularnie sprawdzać, czy koła nie są zużyte.

Hulajnogi elektryczne są dostarczane z różnymi kołami, ale ogólnie można je podzielić na te z oponami z nadmuchiwanymi dętkami i te z kołami pełnymi.

W przypadku opon nadmuchiwanych należy upewnić się, że ciśnienie jest utrzymywane na właściwym poziomie, ponieważ opony twarde wytrzymają dłużej.

Jeśli koło wydaje się chybotałe nawet po dokręceniu śrub, łożyska mogą być zużyte i wymagać wymiany.



## OSTRZEŻENIE

- Przed jazdą upewnić się, że system kierownicy jest prawidłowo ustawiony oraz że wszystkie elementy połączeń są pewnie zabezpieczone i nieuszkodzone. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji montażu i zasadach bezpieczeństwa.
- Aby zapoznać się z prawidłowym użytkowaniem oraz hamowaniem, przeczytać instrukcję obsługi oraz ostrzeżenia.
- Należy zawsze mieć na sobie buty.
- Zalecamy, aby zawsze nosić kask/ochraniacze dla własnego bezpieczeństwa.
- Nakrętki samozaciskowe i inne samozaciskowe elementy mocujące mogą utracić skuteczność.
- Niedozwolona jest zmiana żadnej z części i materiałów hulajnogi elektrycznej, modyfikacje hulajnogi są zabronione. Jeżeli zajdzie taka sytuacja, gwarancja traci ważność.

### ● Przechowywanie i czyszczenie

Jeśli hulajnoga elektryczna zabrudzi się, należy czyścić ją tylko wilgotną ściereczką, nie można używać pistoletu z wodą pod ciśnieniem lub bieżącej wody, ponieważ może to uszkodzić istotne części. Jeśli usunięcie zanieczyszczeń jest utrudnione, można również użyć niewielkiej ilości pasty do zębów. Następnie należy oczyścić hulajnogę wilgotną ściereczką.

Nie włączać hulajnogi elektrycznej podczas czyszczenia. Na ten czas zakryć gniazdo ładowania, aby uniknąć uszkodzenia układów elektronicznych.

Jeżeli hulajnoga ulegnie zamoczeniu należy starannie wysuszyć ją ręcznikiem.

**Uwaga:** Nie wolno używać alkoholu, benzyny, nafty ani innych korozyjnych lub lotnych rozpuszczalników. Może to spowodować uszkodzenie powierzchni i podzespołów wewnętrznych hulajnogi elektrycznej.


Nie używaną hulajnogę elektryczną należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Należy unikać pozostawiania hulajnogi na zewnątrz, ponieważ nie jest ona przystosowana do przechowywania w mokrym środowisku. Należy również chronić hulajnogę przed wysokimi temperaturami powodowanymi przez oddziaływanie bezpośredniego światła słonecznego przez dłuższy czas.

## 8. Elementy sterowania

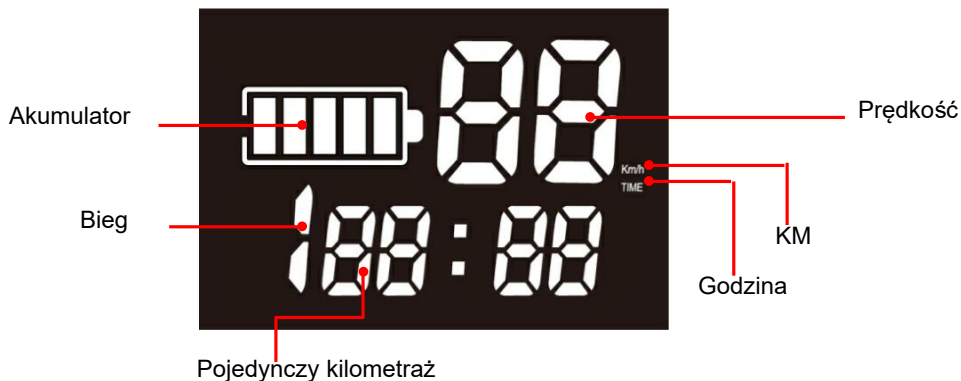
Aby optymalnie korzystać z urządzenia, należy uważnie przeczytać instrukcję.



### 8.1 Przycisk

Na wyświetlaczu znajdują się trzy przyciski: włącznik , przycisk zwiększania prędkości ▲, przycisk zmniejszania prędkości ▼.


### 8.2 Elementy sterowania i wyświetlacz





**Włączanie:** Naciśnąć długo włącznik, aż zaświeci się wyświetlacz.

**Wyłączenie zasilania:** Naciśnąć długo włącznik, aż wyświetlacz zgaśnie, a system wyłączy się.

1. Wyświetlanie stanu akumulatora: pokazuje pozostały stan naładowania akumulatora.
2. Automatyczne wyłączenie zasilania: Jeśli wyświetlacz będzie bezczynny przez dłużej niż pięć minut, hulajnoga elektryczna zostanie wyłączona automatycznie.

- Zmiana informacji na wyświetlaczu: Gdy hulajnoga elektryczna jest włączona, naciśnąć krótko przycisk zasilania . Spowoduje to zmianę danych wyświetlanych na ekranie na odpowiednio godzinę (TIME), kilometr (ODO), odległość (DIS) i inne. Gdy wyświetlany jest czas, oznacza to, ile czasu upłynęło od włączenia. Czas zostanie wykasowany po wyłączeniu. Jeśli wyświetlana jest odległość (DIS), oznacza to odległość jazdy po włączeniu. Licznik zostanie wykasowany po wyłączeniu. Gdy wyświetlany jest kilometr (ODO), oznacza to całkowity kilometr, który zostanie zapamiętany, aż do ręcznego wykasowania.
- Zmiana biegów: Krótko naciśnąć przycisk ▲ lub ▼, aby zmienić bieg (bieg 3 to najwyższa prędkość, bieg 2 — średnia prędkość, a bieg 1 — najniższa).
- Zwalnianie: Delikatnie naciśnąć przycisk zwalniania, by zmniejszyć prędkość. Im mocniejsze naciśnięcie, tym bardziej urządzenie zwalnia (zwalnianie jest powiązane z początkiem nacisku, więc zbyt silne naciśnięcie nie zwiększy mocy hamowania i może spowodować uszkodzenie przycisku hamulca).
- Kasowanie łącznego kilometrażu: Naciśnąć jednocześnie przyciski ▲ i ▼, a następnie naciśnąć przycisk zasilania

 , aby włączyć hulajnogę elektryczną. Łączny kilometraż zostanie wyzerowany.

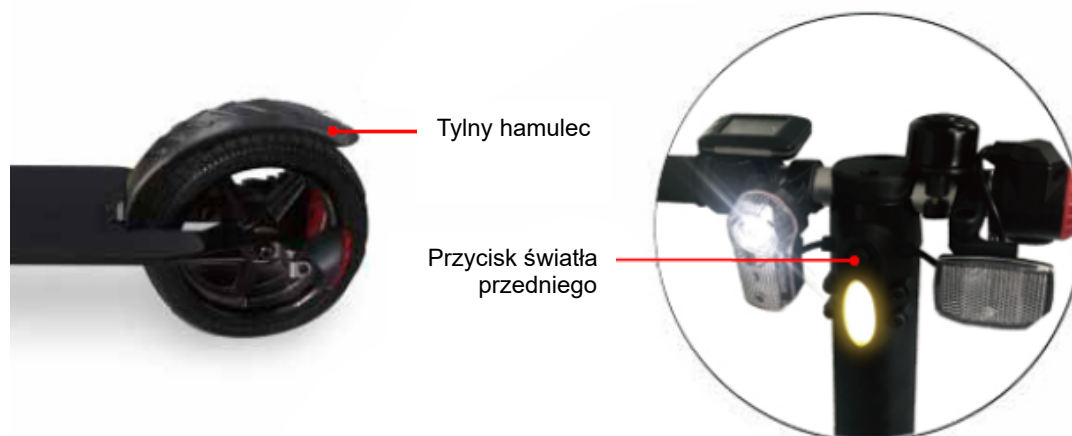
**Ważne:** Naciśnięcie jednocześnie przycisków ▲ i ▼, a następnie naciśnięcie przycisku zasilania  i wybranie trybu P3, gdy wartość parametru wynosi 0, spowoduje uruchomienie z zerowaniem. Gdy wartość parametru wynosi 1, silnik zostanie uruchomiony bez zerowania.

(Uruchamianie z zerowaniem: po uruchomieniu, gdy hulajnoga elektryczna jest nieruchoma, naciśnięcie przycisku przyspieszenia powoduje rozpoczęcie jazdy).

(Uruchamianie bez zerowania: po uruchomieniu, gdy hulajnoga jest nieruchoma, naciśnięcie przycisku przyspieszenia nie powoduje rozpoczęcia jazdy. Odepchnąć się nogą, aby rozpocząć jazdę. Domyślnym ustawieniem jest uruchamianie bez zerowania).

Trzeba samodzielnie rozpędzić hulajnogę elektryczną przy użyciu nóg, aby uaktywnić przycisk przyspieszania.

## 9. Jazda hulajnogą elektryczną



1. Nacisnąć przyciski ▲ i ▼, aby wyregulować prędkość.
2. Nacisnąć przycisk przyspieszenia, by przyspieszyć.
3. Nacisnąć przycisk hamulca, aby zahamować.
4. Równoczesne naciśnięcie przycisku przyspieszenia i hamulca elektrycznego spowoduje włączenie automatycznego hamowania.
5. Ze względów bezpieczeństwa podczas szybkiej jazdy należy korzystać z systemu hamowania na tylnym kole.
6. Podczas jazdy nocą naciśnij przycisk światła przedniego, aby włączyć światła przednie.

## 9.1 Przednie i tylne światła LED

Hulajnoga elektryczna jest wyposażona w przednie i tylne światła LED. Przednie światło świeci na biało, a tylne — na czerwono.

Oba światła LED są zasilane dwiema bateriami AA (brak w zestawie).

- 1) Zdjąć przednie i tylne światła LED z hulajnogi elektrycznej.



- 2) Otworzyć obudowę światła, używając monety. Włożyć dwie baterie AA, a następnie zamknąć obudowę.



- 3) Zamontować przednie i tylne światła LED na hulajnodze elektrycznej.



Nacisnąć przycisk „PUSH” (Naciśnij), aby włączyć/wyłączyć światło.

Nacisnąć ten przycisk jeden raz, aby włączyć miganie światła.

Nacisnąć ten przycisk drugi raz, aby przełączyć światło na światło ciągłe.

Nacisnąć przycisk „PUSH” (Naciśnij) ponownie, aby wyłączyć światło LED.




## 10. Lista parametrów

Wartość		Zakres
Wymiary	Wymiary po złożeniu (m)	1,08 x 0,42 x 0,28
	Wymiary po rozłożeniu (m)	0,97 x 0,42 x 1,08
	Wymiary pudełka (m)	1,13 x 0,22 x 0,33
Masa	Maks. obciążenie (kg)	100
	Masa netto (kg)	9,76
Użytkownik	Wiek (lata)	14+
Hulajnoga elektryczna	Prędkość maks. (jazda po poziomej nawierzchni) (km/godz.)	20
	Maks. zasięg (km)	12
	Terren	Równa i sucha powierzchnia
Akumulator Typ: Akumulator litowo-jonowy	Napięcie nominalne (V)	25,2
	Napięcie wejściowe (V)	29,4
	Pojemność akumulatora (mAh)	4000
Silnik	Moc silnika (W)	300
	Poziom emisji ciśnienia akustycznego (dB)	Emisje < 70 dB (A).
Ładowarka	Znamionowe napięcie wejściowe (V)	100 - 240
	Znamionowe napięcie wyjściowe (V)	29,4
	Prąd znamionowy (A)	1,5
	Czas ładowania (godz.)	3

Hulajnoga elektryczna

Model: SEL-65220

Zasilanie: 100–240 V 50/60 Hz, 1,5 A (maks.)

Wyjście: 29,4 V  1,5 A  

Prędkość maksymalna: 20 km/godz.

Masa: 9,76 kg

Rok produkcji: 2020

Maksymalne obciążenie: 100 kg

Akumulatory: 25,2 V/4 Ah

Pobór mocy: ≤300W

Akumulator hulajnogi elektrycznej należy ładować oryginalną ładowarką XHK-922-29415.

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A Soeften DK-8382 Hinnerup

Dania

denver-electronics.com

## 11. Bezpieczne parkowanie hulajnogi elektrycznej

Po zatrzymaniu hulajnogi elektrycznej zejść z niej i nacisnąć stopkę prawą stopą, aby podeprzeć hulajnogę. Stopka jest po lewej stronie hulajnogi elektrycznej pod podestem. Przed kolejną jazdą popchnąć stopkę z powrotem do góry, aż będzie równoległa z podestem.

## 12. Bezpieczny transport

Położyć hulajnogę elektryczną na płasko i nie dopuścić do upadku hulajnogi w trakcie transportu. Nie umieszczać hulajnogi elektrycznej w pobliżu ognia ani materiałów wybuchowych.

## 13. Ostrzeżenia

### 13.1 Zagrożenia podczas jazdy



#### OSTRZEŻENIE

Przed jazdą hulajnogą elektryczną z dużą szybkością należy nauczyć się jeździć bezpiecznie.

- Niestosowanie się do zasad, utrata kontroli, upadki i pogwałcenie przepisów mogą spowodować obrażenia ciała.
- Prędkość i odległość zależą od wagi użytkownika, terenu, temperatury oraz stylu jazdy.
- Założyć kask ochronny i ubrania ochronne podczas jazdy hulajnogą elektryczną.
- Przed jazdą hulajnogą elektryczną zapoznać się ze zrozumieniem z instrukcją obsługi.
- Do użytku wyłącznie w warunkach suchych.
- Hulajnogi elektrycznej nie wolno używać na drogach publicznych.
- Należy upewnić się, że produkt jest zgodny z miejscowymi przepisami.
- Wyłącznie do użytku domowego

### 13.2 Przygotowanie

- Najpierw należy w pełni naładować akumulator.
- Należy mieć na sobie kask, ochraniacze na kolana i łokcie, a także nauszники.
- Nie nosić luźnej odzieży ani rozwiązanych sznurowadeł, które mogą zostać pochwycone przez koła hulajnogi elektrycznej.

### 13.3 Ograniczenia wagowe

Powód ograniczeń wagowych:

- Zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika;
- Uniknięcie uszkodzenia spowodowanego przeładowaniem.

Maksymalne obciążenie: 100 kg.



#### OSTRZEŻENIE

Nie należy wykonywać zbyt szybkich skrętów.



#### OSTRZEŻENIE

Wewnątrz jest akumulator litowy.



#### OSTRZEŻENIE

Jeśli hulajnoga elektryczna się wyłączy, system automatycznie zablokuje pojazd. Można ponownie odblokować, naciskając włącznik.

- Z urządzenia należy korzystać tylko w temperaturach od -10°C do +45°C.

### 13.4 Zasięg po naładowaniu

Zasięg zależy od kilku czynników:

- Topografia: Zasięg jest większy na równych ścieżkach niż na nierównym terenie.
- Masa: Zasięg zależy od wagi użytkownika.
- Temperatura: Skrajne temperatury zmniejszają zasięg.
- Konserwacja: Prawidłowe ładowanie i dbanie o dobry stan akumulatorów pozwala na utrzymanie zasięgu hulajnogi elektrycznej.
- Prędkość i styl jazdy: Zasięg jest większy przy stałej prędkości niż przy częstym zatrzymywaniu i ruszaniu, przyspieszaniu i hamowaniu.

### 13.5 Bezpieczna jazda

Ten rozdział dotyczy bezpieczeństwa, doświadczenia i ostrzeżeń. Przed korzystaniem z pojazdu należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje instalacji i obsługi.

## OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do użytkowania hulajnogi należy zapoznać się z jej obsługą, aby móc utrzymywać ją w dobrym stanie.

- Podczas jazdy hulajnogą elektryczną przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa.
- Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona wyłącznie do użytku osobistego. Należy unikać jazdy na drogach publicznych / w ruchu ulicznym.
- Dzieci, osoby starsze i kobiety w ciąży nie mogą jeździć na pojeździe.
- Osoby z zaburzeniami zmysłu równowagi nie mogą jeździć na hulajnodze elektrycznej.
- Unikać jazdy hulajnogą elektryczną pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających.
- Podczas jazdy nie należy trzymać żadnych przedmiotów.
- Upewnić się, że widoczność z przodu jest dobra, aby zapewnić bezpieczeństwo jazdy.
- Podczas jazdy stopy zawsze muszą znajdować się na podeście.
- Hulajnogą elektryczną może jeździć tylko jedna osoba naraz.
- Nie należy gwałtownie zaczynać jazdę ani zatrzymywać się.
- Należy unikać jazdy na stromych zboczach.
- Przerwać jazdę hulajnogą elektryczną w przypadku uderzenia w twarde przedmiot (np. ścianę lub inną konstrukcję).
- Nie należy jeździć w słabo oświetlonych lub ciemnych miejscach.
- Użytkownik korzysta z hulajnogi elektrycznej na własne ryzyko. Firma nie ponosi odpowiedzialności za wypadki ani szkody.
- Należy jeździć przy bezpiecznej prędkości umożliwiającej w każdej chwili zatrzymanie.
- Zachować bezpieczną odległość od innych osób i unikać kolizji.
- Należy kierować podczas zmiany równowagi. Szybki ruch może spowodować upadek.
- Nie należy jeździć w deszczu ani innych wilgotnych warunkach. Należy jeździć tylko podczas suchej pogody.
- Należy unikać jazdy po przeszkodach, jeśli to możliwe, oraz unikać śniegu, lodu i śliskich powierzchni.
- Jeśli to możliwe, należy unikać jazdy po tkaninach, małych gałęziach i kamykach.
- Jeśli to możliwe, należy unikać jazdy w wąskich przestrzeniach lub miejscach w przeszkodami.
- Wskakiwanie i zeskakiwanie z hulajnogi elektrycznej powoduje uszkodzenia nieobjęte gwarancją. Istnieje zagrożenie obrażeń ciała. Obrażenia ciała i uszkodzenia spowodowane frywolną jazdą nie są objęte gwarancją.

### 13.6 Ładowanie

- Dbać, aby nie zamoczyć hulajnogi elektrycznej, ładowarki i gniazda wejściowego DC.
- Uwaga: Do ładowania akumulatora hulajnogi elektrycznej używać WYŁĄCZNIE dołączonej ładowarki XHK-922-29415 o następujących parametrach: 29,4 V; 1,5 A.
- Użycie innej ładowarki może spowodować uszkodzenie urządzenia i inne potencjalne zagrożenia.
- Użyć zasilacza głównego do podłączenia wejścia DC urządzenia do typowego gniazda.
- Ładowarka nie będzie świecić przed ładowaniem, po podłączeniu do e-skutera adapter zaświeci się na czerwono i rozpoczęło się ładowanie.
- Podczas prawidłowego ładowania świeci się czerwony wskaźnik. Jeśli nie świeci, należy sprawdzić połączenia.
- Można teraz zatrzymać proces ładowania. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
- Proces ładowania trwa do około 3 godzin. Nie należy ładować akumulatora dłużej niż 3 godziny. Po 3 godzinach należy odłączyć ładowarkę od urządzenia i źródła zasilania. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
- Nie można ładować akumulatora urządzenia przez długi okres.
- Podczas ładowania należy zawsze pilnować urządzenia.
- Urządzenie można ładować tylko w temperaturach od 0°C do +45°C.
- Podczas ładowania w niższych lub wyższych temperaturach istnieje zagrożenie zmniejszenia wydajności akumulatora. W związku z tym możliwe jest zagrożenie obrażeń ciała i uszkodzeń.
- Urządzenie należy przechowywać i ładować na otwartej, suchej przestrzeni z dala od materiałów łatwopalnych.
- Nie należy ładować urządzenia w świetle słonecznym ani w pobliżu otwartych płomieni.
- Nie należy ładować urządzenia natychmiast po użytkowaniu. Przed ładowaniem należy odczekać godzinę, aż urządzenie ostygnie.
- Jeśli urządzenie jest pozostawione innym osobom, musi być częściowo naładowane (20% - 50%), nie w pełni.
- Nie należy wyjmować urządzenia z opakowania, by w pełni naładować, a następnie ponownie wkładać do opakowania.
- Urządzenie jest częściowo naładowane po opuszczeniu fabryki. Powinno ono być częściowo naładowane, aż będzie użytkowane.
- Przed włożeniem hulajnogi elektrycznej do pudełka poczekać przynajmniej godzinę, aby ostygła.
- Nie należy pozostawiać urządzenia narażonego na światło słoneczne w samochodzie.

## OSTROŻNIE



Nie wolno używać hulajnogi elektrycznej w trakcie ładowania.

- Podczas ładowania wskaźnik na zasilaczu akumulatora świeci na czerwono.
- Gdy ładowanie się zakończy, wskaźnik na zasilaczu zmieni kolor na zielony.
- Po naładowaniu odłączyć ładowarkę od sieci zasilającej i hulajnogi elektrycznej.

## OSTROŻNIE

Dołączony kabel DC podłączać tylko do gniazda wyjściowego DC hulajnogi elektrycznej.

- Do gniazda nie należy wkładać żadnych przedmiotów.

## OSTROŻNIE

- Nie należy zdejmować nasadki ochronnej z gniazda DC.
- Nasadkę zdejmować tylko na czas ładowania akumulatora.
- Po ładowaniu odłączyć wtyczkę DC i ponownie zamknąć gniazdo nasadką ochronną.

## OSTRZEŻENIE

Zabezpieczyć podzespoły wewnętrzne hulajnogi elektrycznej przed dostaniem się wody lub innych płynów. W przeciwnym razie elektronika/akumulatory urządzenia zostaną trwale uszkodzone. Istnieje zagrożenie obrażeń ciała.

## OSTROŻNIE

- Otwarcie obudowy hulajnogi elektrycznej powoduje unieważnienie gwarancji.

## OSTRZEŻENIE

- Nasadka ochronna musi zawsze znajdować się w gnieździe DC.
- Nasadkę zdejmować tylko na czas ładowania akumulatora.
- Po naładowaniu odłączyć wtyczkę DC i ponownie zamknąć gniazdo DC nasadką ochronną.

## OSTRZEŻENIE

- Przed użyciem hulajnogi elektrycznej założyć kask ochronny i ubrania ochronne.
- Przed użyciem hulajnogi zapoznać się ze zrozumieniem z instrukcją obsługi.
- Hulajnogi elektrycznej nie wolno używać na drogach publicznych ani na drogach miejskich.
- Hulajnogi elektrycznej wolno używać tylko na suchym i równym podłożu.
- Wyłącznie do użytku domowego
- Hulajnogi elektrycznej nie mogą używać osoby w wieku poniżej 14 lat.

Uwaga: wszystkie produkty mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do błędów i pominięć w instrukcji obsługi.

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

**DENVER**<sup>®</sup>  
denver-electronics.com



Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi oraz bateriami) nie postępuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są oznaczone symbolem przekreślonego pojemnika na śmieci pokazanego poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

Użytkownicy powinni przekazywać zużyte baterie do odpowiednich, wyznaczonych punktów. Dzięki temu baterie podlegają procesowi recyklingu zgodnie z obowiązującymi przepisami i nie będą szkodzić środowisku.

We wszystkich miastach są punkty zbiórki, do których można przekazać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie do recyklingu, bądź inne miejsca zbiórki. Urządzenia i baterie mogą być też odbierane z gospodarstw domowych. Dodatkowe informacje dostępne są w urzędzie odpowiedzialnym za usuwanie odpadów.

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup Dania

[facebook.com/denverelectronics](https://facebook.com/denverelectronics)

## Informacje dotyczące ładowania akumulatora SEL-65220

### **Ważne! Proszę przeczytać.**

Szanowny Kliencie! Życzymy mnóstwa zabawy z nową hulajnogą elektryczną.

Wbudowany akumulator hulajnogi elektrycznej nie jest w pełni naładowany. Nieużywane akumulatory mogą się powoli samoczynnie rozładowywać.

Może to doprowadzić do wolnego ładowania, jeśli akumulator zostanie całkowicie rozładowany, ale pozwala zapobiegać jego uszkodzeniu.

**Jeśli nie można włączyć hulajnogi elektrycznej i urządzenie nie sygnalizuje ładowania akumulatora (wskaźnik ładowarki świeci na zielono światłem ciągłym), wykonać następujące czynności.**

1. Podłączyć ładowarkę na 6–7 godzin. Umożliwi to pełne naładowanie akumulatora (wznowienie normalnego ładowania może zająć 3–4 godziny).
2. Jeśli nie pozwoli to rozwiązać problemu, jeździć hulajnogą elektryczną samodzielnie bez jej włączania. Należy odpychać się nogą na dystansie około 100 m, a następnie podłączyć ładowarkę. Silnik w przednim kole pomoże dzięki temu włączyć funkcję ładowania, która powinna normalnie wznowić pracę. (Pełne naładowanie podczas takiego użytkowania zabiera 2–3 godziny).

Wprowadź adres: [www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com), aby pobrać elektroniczną wersję tej instrukcji obsługi.

## OSTRZEŻENIA

Przed użyciem urządzenia zapoznać się dokładnie z treścią tej instrukcji obsługi i poniższymi instrukcjami.

Nazwa produktu: SEL-65220  
Typ produktu: Hulajnoga elektryczna  
Rok produkcji: 2020



- Uwaga: Do ładowania akumulatora hulajnogi elektrycznej używać WYŁĄCZNIE dołączonej ładowarki XHK-922-29415 o następujących parametrach: 29,4 V, 1,5 A.
- Korzystanie z innej ładowarki może uszkodzić produkt lub przyczynić się do innych możliwych zagrożeń.
- Nigdy nie należy ładować produktu bez nadzoru.
- Czas ładowania nie powinien przekraczać czterech godzin. Przerwać ładowanie po czterech godzinach.
- Produkt powinien być ładowany wyłącznie w zakresie temperatur między 0°C i 45°C.
- Jeśli ładowanie wykonywane jest w niższej lub wyższej temperaturze, istnieje zagrożenie zmniejszenia wydajności akumulatora oraz możliwe ryzyko uszkodzenia produktu lub narażenia na obrażenia ciała.
- Produkt powinien być używany wyłącznie w zakresie temperatur między -10°C i +45°C.
- Jeśli urządzenie jest używane w niższej lub wyższej temperaturze, istnieje zagrożenie zmniejszenia wydajności akumulatora oraz możliwe ryzyko uszkodzenia produktu lub narażenia na obrażenia ciała.
- Produkt należy przechowywać w temperaturze między 0°C i 35°C (optymalna temperatura przechowywania wynosi 25°C).
- Produkt należy ładować i przechowywać w otwartym i suchym miejscu oraz z dala od materiałów łatwopalnych (tj. materiałów, które łatwo zajmują się ogniem).
- Nie należy ładować w słońcu ani w pobliżu otwartego ognia.
- Produktu nie należy ładować natychmiast po użyciu. Należy pozwolić, by produkt przez godzinę stygł, a następnie ładować.
- Jeśli produkt zostanie pozostawiony innym osobom, na przykład podczas wakacji, powinien być częściowo naładowany (między 20% i 50%). Nie w pełni naładowany.
- Nie należy wyjmować produktu z opakowania w celu pełnego ładowania, by potem go z powrotem zapakować.
- Zazwyczaj produkt wysyłany z fabryki jest częściowo naładowany. Należy pozostawić go w takim stanie, dopóki nie będzie używany.

DENVER ELECTRONICS A/S  
Omega 5A, Soeften, 8382 Hinnerup, Dania  
[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



DENVER ELECTRONICS A/S



## Deklaracja zgodności WE (dyrektywa maszynowa)

### Niżej podpisani

Nazwa firmy: DENVER ELECTRONICS A/S  
Adres: Omega 5A, Soefthen, DK-8382 Hinnerup, Dania

### zaświadczają, że wzornictwo i produkcja niniejszego produktu

Nazwa marki produktu: DENVER  
Nr modelu produktu: SEL-65220  
Typ produktu: Hulajnoga elektryczna

### jest zgodny z następującymi dyrektywami:

#### Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC

Standardy MRL: Załącznik I do 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

i w związku w tym jest zgodny z podstawowymi wymogami dyrektywy maszynowej.

Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC

Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE

### Nazwa i adres osoby upoważnionej do podpisania deklaracji i gromadzenia dokumentacji technicznej

Nr seryjny: 14097-10/20/00001 to 14097-10/20/05000  
14098-10/20/00001 to 14098-10/20/02000  
14099-10/20/00001 to 14099-10/20/00330

Pełne imię i nazwisko: Alfred Blank  
Pozycja: Prezes zarządu  
Firma: DENVER ELECTRONICS A/S  
Adres: Omega 5A, Soefthen, DK-8382 Hinnerup, Dania  
Data: 06 Nov, 2020