

Instrukcja oryginalna

DSC-5000MK2



facebook.com/denverelectronics

Przed skorzystaniem z tego urządzenia należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpiecznego montażu i użytkowania. Podręcznik użytkownika ułatwia zapoznanie się z funkcjami i zasadami korzystania z hulajnogi elektrycznej. Przed użyciem hulajnogi należy zapoznać się z jej sposobem działania, aby zapewnić jej najlepszy możliwy stan techniczny.

1. Produkt i akcesoria



2. Składanie hulajnogi

1. Rozkładanie:

- 1) Ustaw hulajnogę na kołach i naciśnij dźwignię odblokowującą.
- 2) Powoli podnieś kolumnę kierownicy.
- 3) Kolumna powinna zostać zablokowana w położeniu pionowym.



2. Składanie

- 1) Odchyl zatrzask na zewnątrz.
- 2) Pochyl kolumnę kierownicy (uwaga: należy obniżyć kolumnę do skrajnego położenia).
- 3) Kolumna powinna zostać zablokowana w położeniu poziomym.



3. Montaż lewej i prawej części kierownicy

- 1) Części w opakowaniu: dwie części kierownicy.
- 2) Montaż: poluzuj śrubę  na kierownicy, obróć oś  , aby skierować wyświetlacz w górę, i dokręć część  z wyświetlaczem ustawionym poziomo.



Rysunek (1)



kierunek obrotu

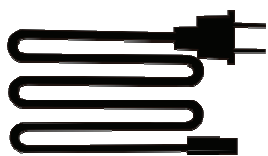


Rysunek (2)



kierunek obrotu

4. Podłączanie ładowarki



Podłącz ładowarkę do odpowiedniego złącza



5. Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

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

Aby bezpiecznie i optymalnie korzystać z urządzenia, należy koniecznie przeczytać podręcznik użytkownika.

Należy przestrzegać przepisów dotyczących korzystania z urządzeń tego typu, obowiązujących w danym kraju. W wielu krajach korzystanie z hulajnóg na drogach i w miejscach publicznych jest zabronione. Dozwolone jest tylko na ogrodzonych placach. Użytkownik jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących przepisów. Nawet w krajach, w których nie wdrożono odpowiednich przepisów, należy dbać o własne bezpieczeństwo.

Należy również dbać o bezpieczeństwo innych osób. Należy zawsze jeździć bezpiecznie i nie przekraczać szybkości, przy której można jeszcze bezpiecznie zatrzymać hulajnogę. Podobnie jak w przypadku wszystkich podobnych urządzeń istnieje ryzyko upadku i zranienia. Należy więc zachować maksymalną ostrożność podczas jazdy.

Urządzenie nie służy do transportu ładunków. Hulajnoga służy do uprawniania sportu i rekreacji.

Przekazując hulajnogę innej osobie, należy upewnić się, że korzysta ona z odpowiedniego wyposażenia ochronnego i wie, jak prawidłowo korzystać z hulajnogi.

Przed użyciem hulajnogi należy sprawdzić, czy wszystkie jej podzespoły funkcjonują prawidłowo. W przypadku poluzowania części, nietypowego dźwięku, zmniejszonej wydajności baterii itp. należy uzyskać od sprzedawcy informacje dotyczące serwisu i gwarancji.

6. Codzienna konserwacja

- Przechowywanie i czyszczenie

W przypadku zanieczyszczenia należy oczyścić hulajnogę wilgotną ściereczką (przed użyciem ściereczki można wstępnie usunąć zanieczyszczenia sztywną szczotką). Jeżeli usunięcie zanieczyszczeń jest utrudnione, można również użyć niewielkiej ilości pasty do zębów. Następnie należy oczyścić hulajnogę wilgotną ściereczką.

Przed czyszczeniem należy koniecznie wyłączyć hulajnogę i zamknąć pokrywę złącza ładowarki, aby zapobiec uszkodzeniu podzespołów elektronicznych.

Uwaga: Nie wolno używać alkoholu, gazu, nafty ani innych korozyjnych lub lotnych rozpuszczalników. Może to spowodować uszkodzenie obudowy i wewnętrznych podzespołów hulajnogi. Nie wolno używać strumienia sprężonej lub bieżącej wody do czyszczenia.

Gdy hulajnoga nie jest używana, powinna być przechowywana w suchym i chłodnym miejscu. Należy unikać pozostawiania hulajnogi na wolnym powietrzu, ponieważ nie jest ona zabezpieczona przed wilgocią. Należy również chronić hulajnogę przed wysokimi temperaturami powodowanymi przez oddziaływanie bezpośredniego światła słonecznego przez dłuższy czas.

- Obchodzenie się z bateriami

Należy chronić baterie przed temperaturami przekraczającymi 50°C lub niższymi niż 20°C przez dłuższy czas (np. nie wolno pozostawiać hulajnogi w nagrzanym samochodzie latem, nie wolno wrzucać baterii do ognia itp.). Niska temperatura (np. niższa od zera) może spowodować uszkodzenie ogniw baterii.

Nie wolno całkowicie rozładowywać baterii. Zalecane jest ładowanie baterii przed całkowitym rozładowaniem. Umożliwi to zwiększenie wydajności baterii. W przypadku korzystania z hulajnogi w niskich lub bardzo wysokich temperaturach wydajność baterii może być niższa niż w temperaturach 15–25°C. Jest to naturalna właściwość baterii.

Uwaga: Nawet całkowicie naładowane baterie są rozładowywane, jeżeli hulajnoga nie jest używana przez dłuższy czas. Całkowicie naładowane baterie ulegają rozładowaniu zazwyczaj po 90-120 dniach. Baterie, które są naładowane częściowo, są szybciej rozładowywane.

Należy koniecznie ładować baterie zanim zostaną całkowicie rozładowane, aby zapobiec uszkodzeniu ogniw baterii (gwarancja nie obejmuje uszkodzeń baterii na skutek nieodpowiedniego obchodzenia się z nimi).

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

7. Panel sterowania

Aby optymalnie korzystać z urządzenia, należy uważnie przeczytać instrukcję.

7.1 Wyświetlacz



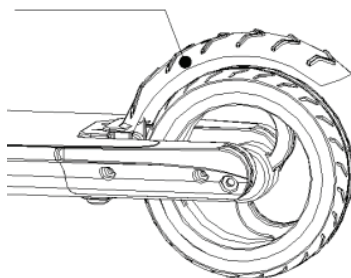
7.2 Przyciski sterujące

- 1). Na panelu sterowania dostępne są trzy przyciski sterujące: Włącznik , przełącznik , przycisk zwiększania prędkości ; w zależności od tego, czy przycisk zostanie naciśnięty na długo lub krótko, zmienia się jego funkcja i rola. Równoczesne naciśnięcie dwóch przycisków umożliwia dostęp do dodatkowych funkcji.
- 2).  Wyświetlane bieżące wartości poziomu naładowania baterii i prędkości są regularnie aktualizowane. Korzystając z różnych przycisków, można wyświetlić jeden lub kilka liczników kilometrów.
- 3). Kolejne naciśnięcia przycisku  powodują wyświetlenie bieżącej wartości licznika kilometrów [km], napięcie baterii [V], natężenie prądu silnika [A], prędkość silnika [rad/min] i przebieg [km].
- 4). Naciśnij  przycisk na krótko, by zmienić prędkość.
- 5). Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  powoduje włączenie lub wyłączenie panelu sterowania.

7.3 Obsługa urządzenia

- 1) Naciśnij przycisk  na długo, a włączy się panel sterowania na biało; urządzenie scooter jest włączone.
- 2) Naciśnięcie dźwigni pod prawym kciukiem powoduje uruchomienie hulajnogi. Zwiększenie nacisku na dźwignię powoduje przyspieszenie, a zmniejszenie nacisku na dźwignię powoduje zwolnienie.
- 3) Pod lewym kciukiem znajduje się dźwignia umożliwiająca włączenie hamulca elektronicznego.
- 4) Aby włączyć hamulec mechaniczny, należy nacisnąć piętą dźwignię znajdującą się ponad tylnym kołem.
- 5) Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  powoduje wyłączenie niebieskiego oświetlenia panelu sterowania i wyłączenie hulajnogi.

hamulec mechaniczny



Rysunek (3)

7.4 Konfigurowanie parametrów

Naciśnięcie i przytrzymanie równocześnie przycisków  i  powoduje przełączenie do trybu SET (konfigurowanie parametrów), a następnie ustawienia uruchamiania z zerowaniem lub bez, rejestrowania biegunów silnika i średnicy kół.

- 1). Naciśnij przycisk , gdy wyświetlane jest ustawienie 1, aby wprowadzić ustawienie poziomego uruchamiania z zerowaniem lub bez. Gdy wartość parametru wynosi 0, silnik zostanie uruchomiony z zerowaniem. Gdy wartość parametru wynosi 1, silnik zostanie uruchomiony bez zerowania.

(Uruchamianie z zerowaniem: Hulajnoga jest uruchamiana bez napędu. Aby zacząć iść, należy nacisnąć przełącznik. Jest to ustawienie fabryczne.)

(Uruchamianie bez zerowania: Hulajnoga jest uruchamiana bez napędu. Naciśnięcie przycisku nie powoduje uruchomienia hulajnogi. Aby uruchomić hulajnogę, należy rozpocząć jazdę bez wspomagania.)

- 2). Naciśnij ponownie przycisk , aby zakończyć tryb konfiguracji i zapisać ustawione parametry.

8. Specyfikacje

Kategoria	Element	Wartość
Wymiary	Wymiary po złożeniu [mm]	1010*415*245
	Wymiary po rozłożeniu [mm]	924*415*997
	Wymiary opakowania [mm]	1030*175*254
Waga/obciążenie	Maks. obciążenie [kg]	125 kg
	Waga [kg]	8,0 kg
Użytkownik	Wiek [lata]	16-50
	Wzrost [cm]	130-200 cm
Hulajnoga	Prędkość maks. [km/godz.]	24 km/godz.
	Zasięg [km]	12-15 km
	Zdolność pokonywania wzniesień	20°
	Teren	Utwardzona ścieżka, płaska ścieżka asfaltowa, rampa o nachyleniu poniżej 20 stopni, stopnie nie wyższe niż 10 cm, kanał nie głębszy niż 2 cm
Bateria	Napięcie znamionowe [V]	25,2 V
	Napięcie wejściowe [V]	29,4 V
	Pojemność baterii [Ah]	4,0 Ah
Silnik	Moc silnika [W]	250 W
Ładowarka	Moc znamionowa [W]	58,8 W
	Znamionowe napięcie wejściowe [V]	110-240 V
	Znamionowe napięcie wyjściowe [V]	29,4
	Prąd znamionowy [A]	2 A
	Czas ładowania	2-2,5 godz.

OSTRZEŻENIE

1.1. Ryzyko podczas jazdy

OSTRZEŻENIE

Przed szybką jazdą na urządzeniu Escooter należy nauczyć się bezpiecznej jazdy.

- Upadek, utrata kontroli, zderzenie oraz nieprzestrzeganie wskazówek z niniejszej instrukcji mogą spowodować obrażenia ciała.
- Prędkość i zasięg mogą być różne w zależności od wagi jadącej osoby, terenu, temperatury i stylu jazdy.
- Przed jazdą na urządzeniu Escooter należy założyć kask i odzież ochronną.
- Przed użyciem urządzenia Escooter należy dokładnie przeczytać instrukcję.
- Używać tylko przy pogodzie bez opadów.
- Nie zalecamy używania urządzenia Escooter na drogach publicznych.
- Należy sprawdzić przepisy prawa w kraju użytkowania tego produktu.

1.2. Przygotowanie przed użyciem

Przed użyciem należy całkowicie naładować baterię.

1.3. Ograniczenia wagi dla osoby jadącej

Powód ograniczenia wagi:

- gwarancja bezpieczeństwa dla osoby jadącej;
- zmniejszenie uszkodzeń związanych z przeciążeniem.

Maksymalne obciążenie: 125kg.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie wolno gwałtownie skręcać podczas szybkiej jazdy.

OSTRZEŻENIE

Kiedy Escooter przejdzie do stanu wyłączenia, system automatycznie zablokuje maszynę.

Można ją odblokować przez naciśnięcie przycisku zasilania. Jeżeli bateria się wyczerpie lub system poda informację o wyłączeniu bezpieczeństwa, nie wolno dalej jechać, w przeciwnym razie Escooter nie będzie mógł zachować równowagi ze względu na słabą baterię.

- Produkt powinien być używany wyłącznie w zakresie temperatur między -10°C i +45°C.

2. Zasięg po naładowaniu

Zasięg po naładowaniu zależy od wielu czynników, na przykład:

- Topografia: Na równych drogach zasięg po naładowaniu zwiększy się, a w terenie nierównym — zmniejszy się.
- Waga: Waga użytkownika może wpływać na odległość możliwą do przejechania.
- Temperatura: Skrajna temperatura ograniczy odległość możliwą do przejechania.
- Konserwacja: Jeżeli Escooter jest ładowany prawidłowo i bateria jest utrzymywana w dobrym stanie, odległość możliwa do przejechania będzie na maksymalnym poziomie.

- Prędkość i styl jazdy: Utrzymywanie stałej prędkości zwiększy odległość możliwą do przejechania, natomiast częste ruszanie i zatrzymywanie, przyspieszanie i zwalnianie zmniejszy odległość możliwą do przejechania.

3. Bezpieczna jazda

W tym rozdziale opisano bezpieczeństwo, wiedzę i ostrzeżenia. Przed uruchomieniem tego urządzenia należy przeczytać wszystkie instrukcje bezpiecznego montażu i użytkowania.



OSTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się ze sposobem działania, aby móc utrzymać Escooter w najlepszym możliwym stanie.

- Podczas jazdy urządzeniem Escooter należy się upewnić, że podjęte zostały wszystkie środki bezpieczeństwa. Należy założyć kask, osłony na kolana, osłony na łokcie i inne wyposażenie ochronne.
- Użytkownik nie powinien nosić luźnych lub zwisających ubrań, sznurówek itd., które mogą się zaplątać w kołach urządzenia Escooter.
- Escooter służy tylko do jazdy dla własnej przyjemności. Nie wolno nim jeździć po drogach publicznych.
- Urządzeniem Escooter nie wolno jeździć po pasach ruchu dla pojazdów mechanicznych.
- Dzieci, osoby starsze, kobiety w ciąży nie mogą nim kierować.
- Osoby z ograniczonym poczuciem równowagi nie powinny kierować urządzeniem Escooter.
- Nie należy kierować urządzeniem Escooter pod wpływem alkoholu lub jakiegokolwiek innej substancji.
- Podczas jazdy nie wolno nosić żadnych przedmiotów.
- Należy zwracać uwagę na rzeczy przed sobą, utrzymywanie dobrej widoczności pomaga w bezpiecznym kierowaniu urządzeniem Escooter.
- Podczas jazdy należy się upewnić, że stopy są zawsze ustawione na pedałach.
- Na urządzeniu Escooter może jeździć tylko jedna osoba.
- Nie wolno gwałtownie ruszać ani zatrzymywać się.
- Unikać jazdy po stromych wzniesieniach.
- Nie należy kierować urządzenia Escooter na umocowane przedmioty (na przykład na ścianę lub inną konstrukcję) i dalej nim jechać.
- Nie wolno jeździć w półmroku lub miejscach zaciemnionych.
- Jazda urządzeniem Escooter odbywa się na własne ryzyko, firma nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody z tym związane.
- Należy się upewnić, że prędkość pojazdu jest bezpieczna dla siebie i dla innych, należy mieć możliwość zatrzymania się w dowolnym momencie podczas jazdy.
- Podczas jazdy na urządzeniu Escooter należy zachować bezpieczną odległość od innych, aby uniknąć kolizji.
- Do sterowania należy używać środka ciężkości ciała, gwałtowna zmiana środka ciężkości może spowodować uszkodzenie urządzenia Escooter lub upadek z niego.
- Nie należy jeździć podczas deszczu ani narażać urządzenia Escooter na inne wilgotne warunki. Należy jeździć wyłącznie podczas suchej pogody.

- Należy unikać jazdy po przeszkodach oraz po śniegu, lodzie i śliskich nawierzchniach.
- Unikać jazdy po przedmiotach z tkanin, po małych gałęziach i kamieniach.
- Unikać jazdy w wąskich miejscach lub tam, gdzie są przeszkody.
- Wskakiwanie i zeskakiwanie z urządzenia Escooter może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją. Zagrożenie obrażeniami ciała. Firma nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała lub nadużycia wynikające z „jazdy z trikami”, powoduje ona również unieważnienie gwarancji.

4. Kroki ładowania

- Należy upewnić się, że Escooter, ładowarka i gniazdo zasilania DC na urządzeniu są suche.
- Uwaga: Do ładowania tego urządzenia Escooter należy korzystać WYŁĄCZNIE z dołączonej ładowarki oznaczonej XHK-916-29420 oraz następującego napięcia wyjściowego: 29,4V – 2,0 A.
- Korzystanie z innej ładowarki może uszkodzić produkt lub przyczynić się do innych możliwych zagrożeń.
- Podłącz adapter zasilania do portu zasilania DC urządzenia scooter oraz standardowego wyjścia zasilania.
- Upewnić się, że zielony wskaźnik na adapterze zaświeci się.
- Świecący czerwony wskaźnik na ładowarce oznacza prawidłowe ładowanie, w innym przypadku należy sprawdzić, czy linia jest podłączona prawidłowo.
- Jeżeli lampka wskaźnika na ładowarce zmienia kolor z czerwonego na zielony, oznacza to pełne naładowanie baterii.
- W takim przypadku należy wstrzymać ładowanie. Nadmierne naładowanie wpływa na żywotność baterii.
- Ładowanie może zająć do 2-3 godzin. Nie należy ładować baterii dłużej niż 3 godziny. Po 3 godzinach należy odłączyć ładowarkę od urządzenia scooter oraz zasilania. Przeładowanie może zmniejszyć żywotność baterii.
- Niniejszy produkt nie może być ładowany przez zbyt długi czas.
- Nigdy nie należy ładować produktu bez nadzoru.
- 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 należy ładować i przechowywać w otwartym i suchym miejscu oraz z dala od materiałów łatwopalnych (t.j. 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.
- Przed spakowaniem urządzenia Escooter należy odczekać przynajmniej 1 godzinę, by urządzenie ostygło.

- Nie można zostawiać go w samochodzie zaparkowanym za słońcu.

OSTROŻNIE

Nie należy jeździć na urządzeniu Escooter podczas ładowania!

- Podczas ładowania wskaźnik LED ładowarki akumulatora jest czerwony.
- Po zakończeniu ładowania wskaźnik LED ładowarki akumulatora zmienia kolor na zielony.
- Po zakończeniu ładowania należy odłączyć ładowarkę od głównego źródła zasilania oraz od urządzenia Escooter.

OSTRZEŻENIE

Złącze DC powinno być używane z kablem DC od ładowarki, który jest załączony do urządzenia Escooter!

- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów do złącza DC!

OSTRZEŻENIE

- Na złącze DC zawsze powinna być nałożona nakrętka ochronna!
- Nakrętkę należy zdejmować wyłącznie podczas ładowania urządzenia Escooter!
- Po zakończeniu ładowania należy odłączyć wtyczkę DC i ponownie nałożyć nakrętkę ochronną na złącze DC!

OSTRZEŻENIE

Należy upewnić się, że woda oraz inne płyny nie dostają się do wewnętrznych elementów urządzenia Escooter, gdyż może to nieodwracalnie uszkodzić elektronikę/baterię urządzenia Escooter. Istnieje zagrożenie obrażeniami ciała.

OSTRZEŻENIE

- Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowników, nie wolno im otwierać urządzenia scooter ani rezygnować z praw gwarancyjnych.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. PRAWA AUTORSKIE DENVER ELECTRONICS A/S



Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeżeli zużyte materiały (urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie) nie są utylizowane prawidłowo.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są oznaczone symbolem przekreślonego pojemnika na śmieci (zob. poniżej). Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być utylizowane razem z odpadami komunalnymi.

Ważne jest, abyś jako użytkownik końcowy wyrzucał zużyte baterie w odpowiednich i przeznaczonych do tego miejscach. W ten sposób można zapewnić prawidłowy recykling zużytych baterii zgodnie z przepisami i bez zagrożenia środowiska.

We wszystkich miastach wyznaczono punkty zbiórki (np. recykling), w których można bezpłatnie oddać zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie, a nawet zapewniono możliwość ich odbioru w miejscu zamieszkania użytkowników. Dodatkowe informacje można uzyskać w wydziale technicznym urzędu miasta.

Importer:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dania

facebook.com/denverelectronics



Deklaracja zgodności EC dla maszyny

Niżej podpisani

Nazwa firmy: DENVER ELECTRONICS A/S

Adres: Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Dania

zaświadczają, że wzornictwo i produkcja niniejszego produktu

Nazwa marki produktu: DENVER

Nr modelu produktu: DSC-5000MK2

Typ produktu: E-scooter — hulajnoga elektryczna

są zgodne 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

w związku z czym jest zgodny z podstawowymi wymaganiami dyrektywy maszynowej.

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do złożenia podpisu pod deklaracją oraz zebrania dokumentacji technicznej

Nr seryjny: 11126-06/17/00001 to 11126-06/17/01430

Pełne imię i nazwisko: Alfred Blank

Pozycja: CEO

Firma: DENVER ELECTRONICS A/S

Adres: Omega 5A, Soeften, DK-8382 Hinnerup, Dania

Data: 25 Może 2017 r.