



Urban  
e-Mobility

**PRO-11** PLUS  
hulajnoga elektryczna

dystybutor:  
Bottari Polska sp. z o.o.  
ul. Długa 7  
96-325 Radziejowice Parcel



kod: DUC-DU-MO-210005

Instrukcja obsługi



**PRO-III<sup>PLUS</sup>**  
electric scooter

## Instrukcja obsługi

### Oryginalne instrukcje

Dziękujemy za wybranie tego produktu. Produkt w przyszłości może się różnić. Aby uzyskać ogólne informacje, wsparcie techniczne i pomoc, informacje na temat możliwych do wdrożenia wariantów, ogólne warunki gwarancji, skontaktuj się ze sprzedawcą lub odwiedź witrynę internetową [www.ducatiurbanemobility.com](http://www.ducatiurbanemobility.com).

## Spis treści

1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa
2. Szybkie wprowadzenie
3. Zawartość opakowania
4. Opis produktu
5. Informacje o elementach sterujących / Panel sterowania
6. Montaż i konfiguracja
7. Składanie i przenoszenie
8. Ładowanie i aktywacja akumulatora
9. Regulacja hamulców
10. Zasięg
11. Przechowywanie i czyszczenie
12. Ostrzeżenia ogólne
13. Konfiguracja aplikacji
14. Nauka jazdy na hulajnodze
15. Akumulator (ostrzeżenia)
16. Odpowiedzialność
17. Codzienna konserwacja i pielęgnacja
18. Dane techniczne
19. Rozwiązywanie problemów
20. Tabela kodów-błędów

# 1. Instrukcje bezpieczeństwa

Przed użyciem produktu prosimy o uważne przeczytanie poniższych instrukcji. Instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości lub dla nowych użytkowników.

- Firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu lub nieprzestrzegania wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji i przepisów drogowych.
- Hulajnoga elektryczna nie jest zabawką. Należy używać jej odpowiedzialnie, z troską i szacunkiem dla innych.
- Przed użyciem, należy zapoznać się z obowiązującymi, lokalnymi przepisami dotyczącymi korzystania z tego typu produktu i upewnić się, że produkt jest użytkowany z ich zachowaniem. Należy zawsze prowadzić pojazd odpowiedzialnie i zwracać uwagę na ludzi i przeszkody, aby uniknąć wypadków.
- Zawsze używać zalecanej odzieży ochronnej: rękawic antypoślizgowych, ochraniaczy na kolana i łokcie oraz kasku.
- Osoba prowadząca hulajnogę musi mieć możliwość łatwego postawienia obu stóp na ziemi, trzymając kierownicę na odpowiedniej wysokości.
- Pojazd należy zatrzymywać lub parkować na gładkiej, bezpiecznej powierzchni
- Maksymalna ładowność produktu to 100kg.
- Ten produkt nie może być używany przez więcej niż jedną osobę w tym samym czasie.
- Niewłaściwe użytkowanie produktu lub nieprzestrzeganie niniejszych instrukcji może spowodować poważne uszkodzenia.
- W przypadku wystąpienia problemów technicznych należy skontaktować się z Serwisem Pomocy Technicznej sprzedawcy.
- Nie należy samodzielnie demontować ani naprawiać produktu.
- Nie pozostawiać baterii w pobliżu ognia lub źródeł ciepła.
- Unikać stosowania używanych, uszkodzonych i/lub nieoryginalnych baterii.
- Nie siadać na hulajnodze ani podczas jazdy, ani podczas postoju.
- Jeśli użytkownik nie jest zaznajomiony z prowadzeniem tego typu pojazdu, zaleca się, aby przed pierwszym użytkowaniem, został on poinstruowany w na temat podstaw prowadzenia pojazdu przez osobę dorosłą, w zakresie następujących punktów:
  1. Przyśpieszanie
  2. Zwalnianie
  3. Hamowanie
  4. Podstawowe zasady jazdy

## 2. Przewodnik szybkiego startu

- Przy pierwszym użyciu, należy naładować baterię do 100%. Kiedy skuter jest w pełni naładowany, dioda LED na ładowarce zmienia się z czerwonej (ładowanie) zielony (ładowanie zakończone).
- Nacisnąć przycisk zasilania przez kilka sekund, aby uruchomić pojazd.
- Sprawdzić ciśnienie w oponach (44 PSI) - jeśli hulajnoga nie przejechała co najmniej 60% zakresu km lub nie osiągnęła maksymalnej prędkości w ciągu pierwszych 3 miesięcy użytkowania, prawdopodobnie z kół zeszło powietrze, dlatego należy przywrócić wskazane ciśnienie w oponach.
- Umieścić hulajnogę na płaskiej powierzchni.
- Położyć ręce na kierownicy. Wejść na podnóżek jedną nogą, a drugą delikatnie popchnij i przyspiesz.
- Po użyciu sprawdź wskaźnik baterii, jeśli bateria jest rozładowana, naładuj ją przed użyciem, hulajnoga elektryczna jest urządzeniem wymagającym okresowego doładowania.



Przyspieszenie jest aktywowane, gdy prędkość jazdy do przodu przekroczy 3 km/h.

Ze względów bezpieczeństwa hulajnoga została wstępnie ustawiona tak, aby unikać startu z miejsca.

- Gdy hulajnoga zacznie jechać, połóż obie stopy na podnóżku i naciśnij pedał przyspieszenia.
- Aby jechać dalej, pochyl ciało w kierunku jazdy podczas skręcania i powoli obracaj kierownicą.
- Aby zatrzymać hulajnogę, zwolnij pedał przyspieszenia i naciśnij hamulec elektroniczny lub dźwignię po lewej stronie kierownicy.
- Jeśli chcesz zejść z hulajnogi, najpierw całkowicie ją zatrzymaj. Próba zejścia z jadącej hulajnogi może skończyć się wypadkiem i spowodować obrażenia.
- Aby zmienić tryb prędkości, kliknij przycisk WŁ./WYŁ. (przycisk B w rozdziale 5).
- Podczas jazdy nocnej lub w nieoświetlonych miejscach, kliknij dwukrotnie przycisk WŁ./WYŁ., aby włączyć światła i założyć kamizelkę odblaskową.

Dla własnego bezpieczeństwa zaleca się noszenie kasku i osłon na kolana, aby zabezpieczyć się przed upadkami i urazami podczas nauki jazdy na hulajnodze.

Prowadzący hulajnogę ponosi wszelkie ryzyko związane z nienoszeniem kasku lub innego sprzętu ochronnego.

Należy zawsze przestrzegać przepisów kodeksu drogowego i norm mających zastosowanie dla ruchu rowerowego w kraju użytkownika.

### 3. Zawartość opakowania

Po złożeniu hulajnoży kierownicę należy zamocować za pomocą odpowiednich śrub.



W zestawie:

- ładowarka
- kabel do ładowarki
- hak przedni plastikowy, 4 śruby
- klucz imbusowy 3 i 4
- adapter dyszy zaworu (wężyk, przedłużka do pompowania kół)

## 4. Opis produktu



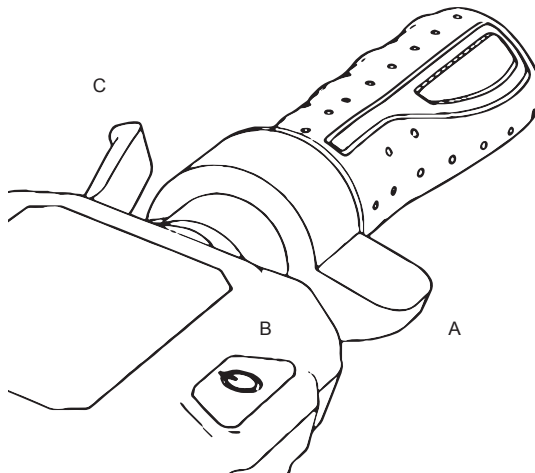
## 5. Informacje o elementach sterujących / Panel sterowania



1. Prędkościomierz: wyświetla aktualną prędkość jazdy.
2. Poziom naładowania akumulatora: poziom naładowania akumulatora jest wskazywany przez 7 pasków.
3. ODO: Całkowita przebyta odległość.
4. TRIP: Dystans pojedynczej sesji
5. Światła: lampka kontrolna światła
6. Tryb SPORT – na wyświetlaczu pojawi się symbol S+ (prędkość do 25 km/h).
7. Tryb COMFORT – na wyświetlaczu pojawi się symbol D (prędkość do 20 km/h).
8. Tryb ECO – na wyświetlaczu pojawi się symbol ECO (prędkość do 15 km/h).
9. Tempomat: utrzymywanie stałej prędkości jazdy. Ten tryb uruchamia się po kilkusekundowym utrzymywaniu stałej prędkości jazdy.
10. Bluetooth
11. Tryb PIESZEGO - (do 6 km/h)



1. Przycisk zasilania (B): naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć hulajnogę.
2. Manetka przyspieszenia (A): użyj jej, aby uruchomić hulajnogę i przyspieszyć.
3. Hamulec (C): Naciśnij i przytrzymaj, aby zahamować.
4. Tryb: Naciśnij przycisk (B) dwa razy, aby wybrać tryb.
5. Światła przednie i tylne: nacisnąć przycisk (B) jeden raz, aby włączyć światła. Gdy światła są włączone, naciśnij ponownie przycisk (B), aby je wyłączyć



 **OSTRZEŻENIE**

Układ przyspieszenia hulajnogi włącza się, gdy prędkość jazdy do przodu przekroczy 3 km/h.

## 6. Montaż i konfiguracja



### OSTRZEŻENIE

Pojazd jest dostarczany w stanie złożonym ze zdemontowaną kierownicą.



Montaż:

1. Otwórz nóżkę boczną.
2. Podnieś kierownicę, ustaw dźwignię w pozycji zamkniętej i opuść pierścien zabezpieczający.
3. Zamontuj kierownicę na wsporniku.
4. Zainstaluj zaczep (patrz zdjęcie) zbliżając go do drążka, upewniając się, że otwory pasują do siebie i włóż śruby.
5. Włóż śrubę po zewnętrznej stronie w otwór znajdujący się pod panelem sterowania.
6. Dokręć śruby.
7. Zbliź plastikową płytkę (patrz zdjęcie) i dopasuj ją do drugiego otworu/przewodu panelu sterowania, a następnie włóż i dokręć śrubę.
8. Naładuj akumulator do 100%.
9. Wyreguluj mechanizm składania.\*\*
10. Przeprowadzić regulację układu hamulcowego. (rozdział 9)
11. Sprawdzić ciśnienie w oponach (44 PSI / 3.0 bary)\*.

\* Jeśli hulajnoga nie jest w stanie pokonać co najmniej 60% deklarowanej liczby kilometrów lub osiąga prędkość maksymalną tylko w pierwszych 3 miesiącach użytkowania, prawdopodobne jest, że koła nie są dostatecznie napompowane. Wówczas konieczne będzie przywrócenie ciśnienia w oponach do zalecanej wartości.

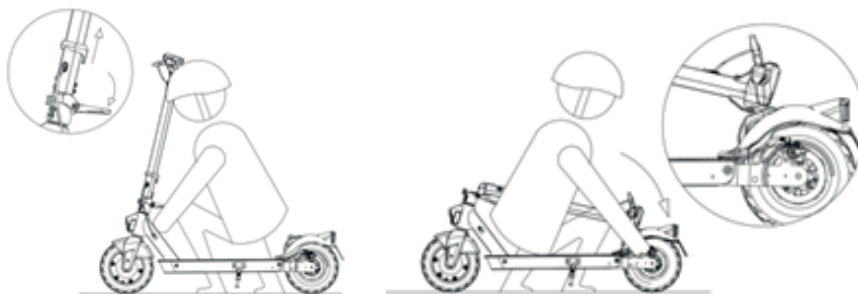
\*\* Jeśli podczas zamykania dźwignia zamyka się zbyt łatwo, należy dokręcić przednią śrubę imbusową na tyle, aby zwiększyć bezpieczeństwo.

## Regulacja kierownicy

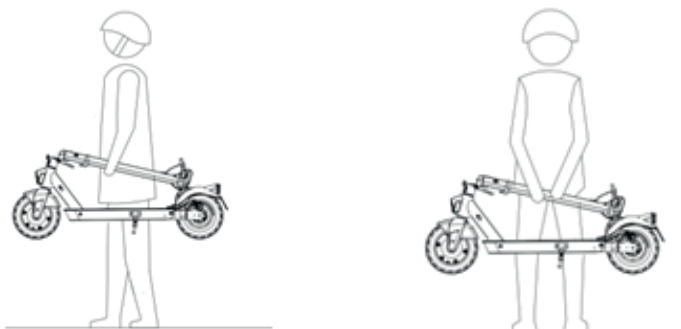
Jak pokazano na rysunku, jeśli drążek kierownicy chwieje się, można dokręcić śruby systemu składania za pomocą dostarczonego klucza.



## 7. Składanie i przenoszenie



Upewnij się, że hulajnoga elektryczna jest wyłączona. Przytrzymaj wspornik kierownicy ręką, zwolnij mechanizm blokujący i ustaw zaczep kierownicy w jednej linii z zaczepem znajdującym się na tylnym błotniku.



Po złożeniu zawsze przenoś hulajnogę, trzymając ją jedną lub obiema rękami za wspornik kierownicy.

## 8. Ładowanie i aktywacja akumulatora



Wyłączyć hulajnogę i otworzyć nóżkę boczną.



Otwórz wodoodporną zatyczkę, a następnie podłącz ładowarkę do portu ładowania.



Po naładowaniu należy zamknąć wodoszczelną zatyczkę.

### OSTRZEŻENIE

Producent zaleca ładowanie hulajnogę przez 6 do 8 godzin przed pierwszym użyciem. Zaleca się również ładowanie akumulatora po każdym użyciu i przed dłuższym przechowywaniem.

Nie dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora, aby zapobiec jego uszkodzeniu.



## 9. Regulacja hamulców

### Dźwignia hamulca:

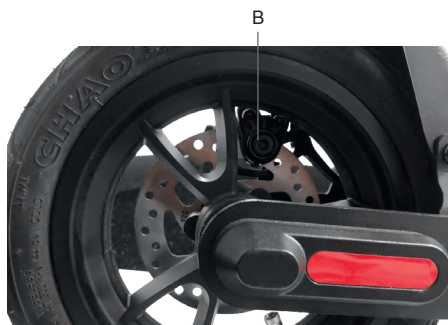
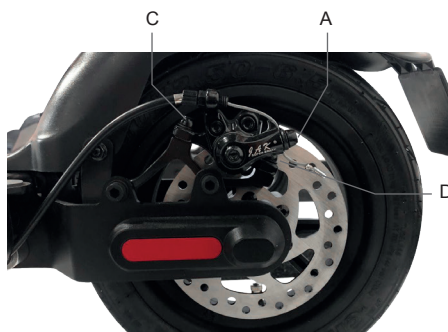
W razie potrzeby istnieje możliwość regulacji położenia dźwigni hamulca z wykorzystaniem punktu oznaczonego literą A (patrz zdjęcie).



### Regulacja zacisku hamulca:

Jeśli hamowanie jest zbyt mocne lub zbyt słabe, należy za pomocą klucza imbusowego poluzować nakrętkę (A), następnie wyregulować linkę hamulca, (skrócić linkę hamulca do góry, jeśli jest zbyt napięta, pociągnąć linkę hamulca w dół, jeśli jest zbyt luźna), a następnie, ponownie dokręcić nakrętkę (A). Jeśli po wykonaniu pierwszego kroku hamowanie jest zbyt słabe lub zbyt mocne, może być konieczna regulacja klocka hamulcowego (stałego), który można wyregulować za pomocą koła po przeciwnej stronie, używając klucza imbusowego do przesunięcia klocka dalej/blżej (B) (patrz rysunek).

Sprawdzić prawidłowe ustawienie zacisku hamulcowego i tarczy. W razie potrzeby wyregulować położenie / wyrównanie na tarczy za pomocą śrub C i D.



## 10. Zasięg

Maksymalny zasięg zależy od kilku zmiennych:

Teren: zakres jest większy podczas jazdy po gładkiej nawierzchni niż przy nierównych drogach i pochyłościach.

Waga użytkownika: im cięższy użytkownik, tym bardziej zmniejsza się zasięg.

Temperatura: bardzo gorąca lub bardzo zimna temperatura otoczenia wpływa na zasięg.

Prędkość i styl jazdy: płynna jazda ze stałą prędkością zwiększa zasięg. Przyspieszanie i agresywne manewry zmniejszają zasięg. Jazda z niższą prędkością wydłuża zasięg.

Konserwacja: terminowe ładowanie i prawidłowa konserwacja zwiększają zasięg.

## 11. Przechowywanie i czyszczenie

Przed sezonowym przechowywaniem hulajnogi lub nieużywaniem jej przez dłuższy czas, akumulator należy naładować w 50–60%. Ładować do 50–60% co 2 miesiące. Jeśli hulajnoga nie jest używana codziennie, zaleca się przechowywanie w temperaturze od 15 do 25 °C. Nie wystawiać hulajnogi na działanie niskich (poniżej 0°C) i wysokich (powyżej 40°C) temperatur. Unikać pozostawiania pojazdu na zewnątrz, ponieważ nie jest wodoodporny.

Jeśli planujesz nie używać hulajnogi przez dłuższy czas, zaleca się odłączenie wyświetlacza (Połączenie znajduje się w rurze wspornika kierownicy).

Pamiętaj aby zawsze po ponownym podłączeniu sprawdzić i dokręcić śruby zabezpieczające kierownicę.

Zabrudzenia czyścić wilgotną szmatką. Przed czyszczeniem należy upewnić się, że e-hulajnoga jest wyłączona a port ładowania zakryty, aby zapobiec uszkodzeniu elementów elektronicznych. Nie używać alkoholu, gazu, nafty ani innych żrących i lotnych rozpuszczalników chemicznych. Może to uszkodzić zarówno zewnętrzną powierzchnię, jak i wewnętrzne elementy hulajnogi. Do czyszczenia nie używać myjek ciśnieniowych ani bieżącej wody. Hulajnoga elektryczna nie jest wodoodporna.

Nie wystawiać pojazdu na działanie deszczu lub wody ani nie zanurzać go w wodzie w celu umycia.

## 12. Ogólne ostrzeżenia

- Przed każdym użyciem należy skontrolować hamulce, ciśnienie (44 PSI), stan kół i manetki przyspieszenia. Jeśli zauważysz nietypowe dźwięki lub jakiegokolwiek anomalie, nie używaj produktu lecz skontaktuj się z Serwisem Pomocy Technicznej Twojego sprzedawcy.
- Jakakolwiek modyfikacja hulajnogi nie jest dozwolona; może to zmienić wydajność urządzenia lub uszkodzić jego konstrukcję i spowodować problemy oraz przyczynić się do uszkodzeń i wypadków.
- Pamiętaj, aby wyłączyć hulajnogę przed zaparkowaniem.
- Nie prowadź pojazdu w deszczu, śniegu lub mgle.
- Upewnij się, że elektryczne komponenty pojazdu nie mają kontaktu z wodą lub innymi płynami.
- Unikaj jazdy w pobliżu rzek lub jezior.
- Nadzoruj dzieci, aby upewnić się, że nie bawią się hulajnogą. Jeśli hulajnoga jest używana przez dzieci lub w ich pobliżu, konieczny jest ścisły nadzór.
- Aby uzyskać informacje, wsparcie techniczne i pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą.

### Instrukcje dotyczące stylu jazdy

- Podczas jazdy na hulajnodze nie używaj telefonu ani nie słuchaj muzyki.
- Prowadź pojazd tylko wtedy, gdy oświetlenie jest wystarczające do bezpiecznej jazdy. Jeśli jedziesz w niesprzyjających warunkach oświetleniowych, pamiętaj o włączeniu świateł hulajnogi i założeniu odblaskowej kamizelki.
- Podczas jazdy zawsze trzymaj kierownicę obiema rękami.
- Zawsze stawiaj obie stopy na podnóżku, w bezpieczny i wygodny sposób.
- Nie rozpraszaaj się podczas jazdy i zawsze patrz przed siebie.
- Zawsze jedź z prędkością, przy której możesz bezpiecznie hamować.
- Rozpocznij hamowanie odpowiednio wcześniej, aby uniknąć przeszkód, zakrętów i wyboistych nawierzchni. Pamiętaj, aby puścić pedał gazu przed hamowaniem
- Nie ścigaj się z innymi kierowcami.
- Zachowaj minimalną bezpieczną odległość 5 m od innych pojazdów.

## 13. Konfiguracja aplikacji (język angielski lub włoski)

Co można uzyskać dzięki aplikacji Ducati Urban e-Mobility?

1. Uruchomić autodiagnostykę
2. Ustawić tryby jazdy
3. Ustawić jednostkę miary prędkości (km/mph)
4. Ustawić tryb startowy
5. Ustawić funkcję tempomatu
6. Wyświetlać liczbę przejechanych kilometrów: częściowych i całkowitych
7. Wyświetlać pozostały poziom naładowania akumulatora
8. Wyświetlać prędkość jazdy
9. Wyświetlać tryby prędkości.
10. Wyświetlać temperaturę koła napędowego

Wejść do sklepu z aplikacjami, aby pobrać i zainstalować aplikację Ducati Urban e-Mobility

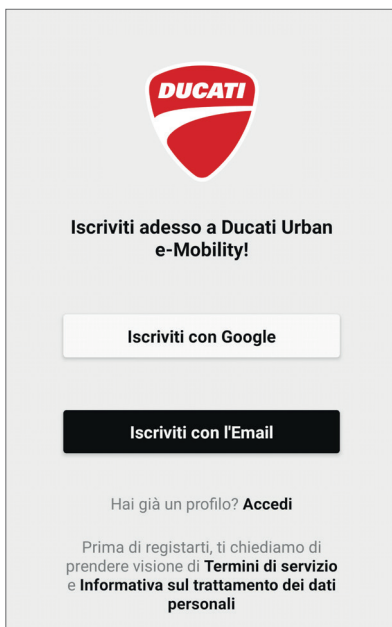




1. Pobierz aplikację na swój smartfon;
2. Włącz elektryczną hulajnogę i włącz Bluetooth w smartfonie;
3. Uruchom aplikację i zaloguj się\*, sparuj swój smartfon z hulajnogą przez Bluetooth w odległości 1-2 metrów;

\* Jeśli korzystasz z tej aplikacji po raz pierwszy, wypełnij pole "e-mail", aby się zarejestrować i uwierzytelnić kod weryfikacyjny.

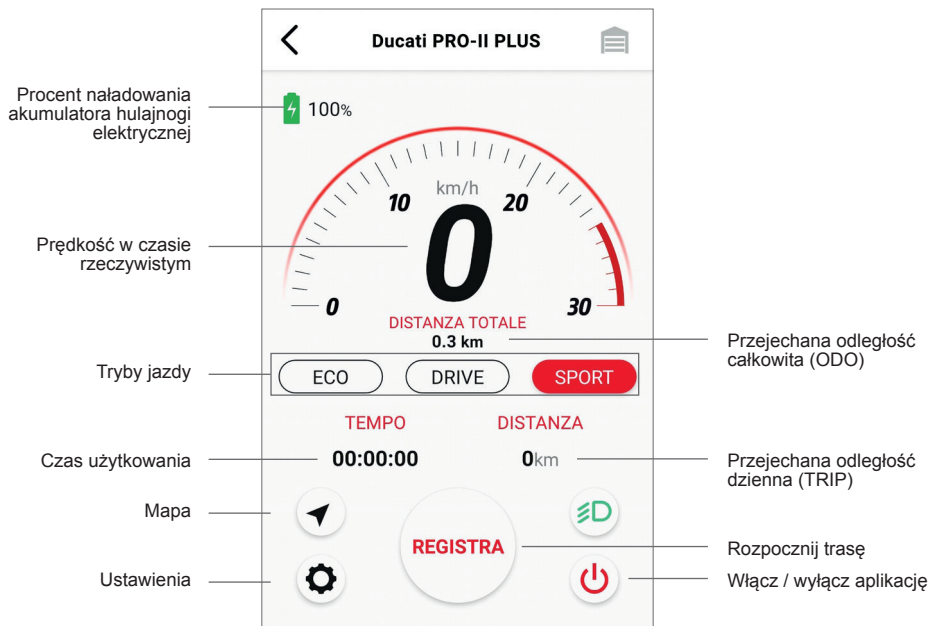
Interfejs aplikacji wygląda następująco:



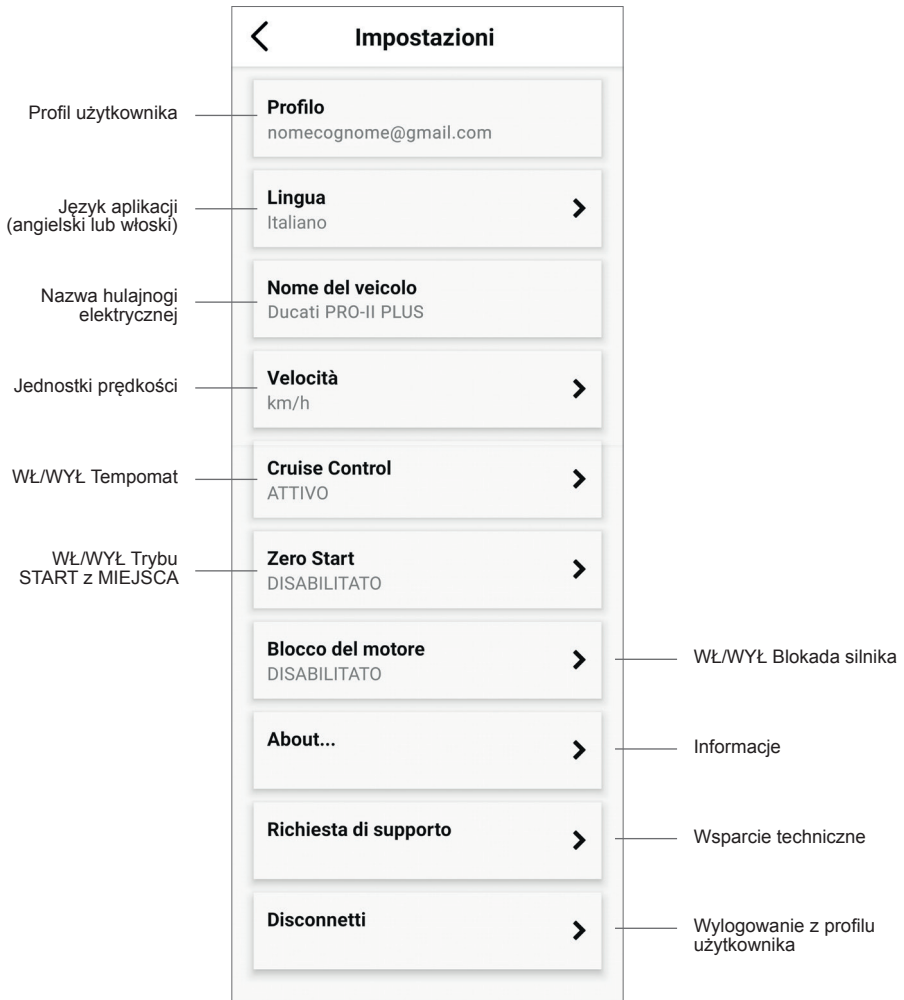
Interfejs aplikacji sparowanej hulajnogą wygląda następująco:



Główny interfejs



## Interfejs ustawień hulajnogi



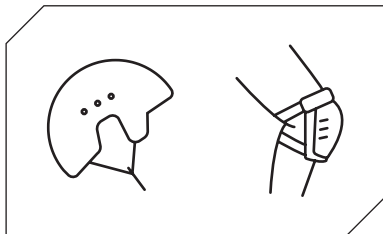
### Informacje na temat funkcji "Tempomat"- "Cruise Control":

Aktywuj funkcję "Tempomat" w aplikacji, utrzymuj elektryczną hulajnogę na stałej prędkości (> 8 km/h) i przytrzymaj dźwignię przyspieszenia wciśniętą przez kilka sekund. Sygnał dźwiękowy poinformuje, że "Tempomat" jest aktywny, więc nie będzie konieczne trzymanie dźwigni przyspieszenia wciśniętej. Aby wyłączyć tę funkcję, należy ponownie nacisnąć dźwignię przyspieszenia lub hamulca.

### Informacje dotyczące trybu "Start z miejsca"- "Zero Start":

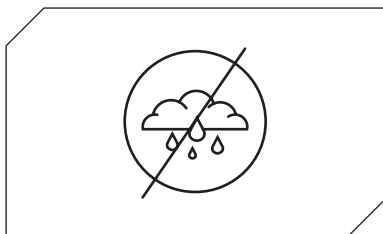
Tryb "Start z miejsca", jeśli jest włączony, umożliwia uruchomienie silnika hulajnogi elektrycznej poprzez operowanie dźwignią przyspieszenia bez konieczności odpychania się nogami.

## 14. Nauka jazdy na hulajnodze

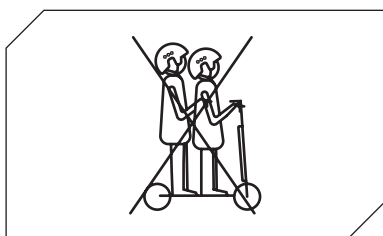


Przed jazdą na hulajnodze postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa.

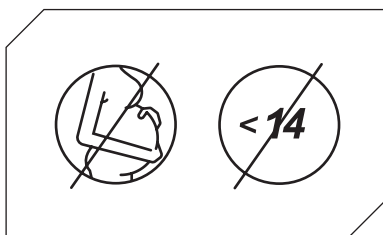
Zawsze używaj zgodnych z obowiązującymi normami środków ochrony osobistej, takich jak kaski, ochraniacze na łokcie i kolana.



Nie używaj hulajnogi elektrycznej podczas deszczu.

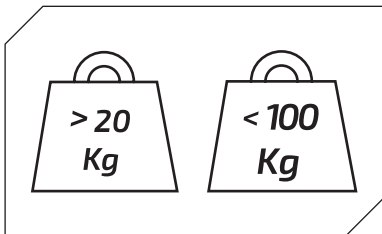


Z hulajnogi elektrycznej nie może korzystać jednocześnie więcej niż jedna osoba. Zabrania się przewożenia hulajnogą innych osób nawet jeśli maksymalna dopuszczalna waga nie jest przekroczona.



Hulajnogą elektryczną mogą jeździć osoby pełnoletnie, ewentualnie niepełnoletnie, które posiadają kartę rowerową lub prawo jazdy kategorii AM, A1, B1 lub T. Osoby młodsze niż 10 lat mogą jeździć hulajnogą elektryczną tylko w strefie zamieszkania i tylko pod opieką osoby dorosłej.

Kobiety w ciąży, ze względów bezpieczeństwa, nie mogą korzystać z elektrycznej hulajnogi.

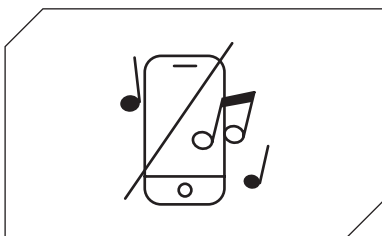


Minimalna dozwolona masa ciała użytkownika tej hulajnogi elektrycznej wynosi: 20 kg.

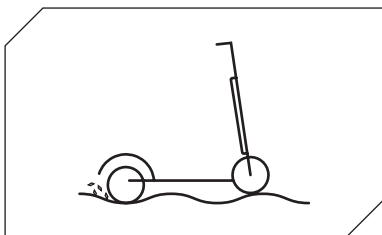
Maksymalna dozwolona masa ciała użytkownika tej hulajnogi elektrycznej wynosi: 100 kg.



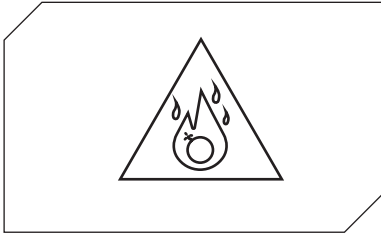
Nie jeździć na hulajnodze elektrycznej po wypiciu alkoholu i/lub po zażyciu lekarstw.



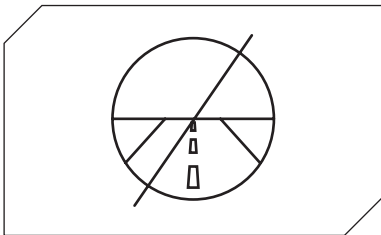
Nie używaj telefonu ani nie słuchaj muzyki podczas jazdy na hulajnodze elektrycznej.



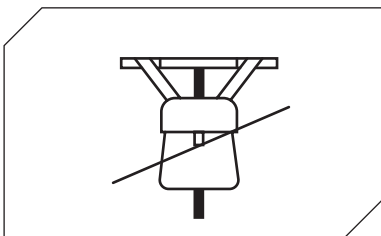
Jedź ostrożnie ! Zachowaj szczególną ostrożność podczas jazdy: po nierównościach i schodach, po piaszczystym podłożu, przez kałuże, gdy jest mróz, śnieg, w nieoświetlonych miejscach i w nocy, na mokrej nawierzchni.



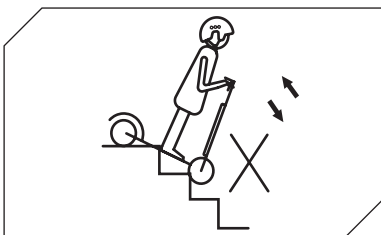
Nie używaj hulajnogi elektrycznej w niebezpiecznych obszarach, w obecności łatwopalnych i/lub wybuchowych substancji, cieczy i/lub zanieczyszczeń.



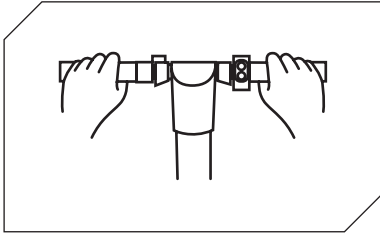
Ta hulajnoga elektryczna nie jest przeznaczona do jazdy po szosach i autostradach. Zapoznaj się z regulacjami prawnymi obowiązującym w miejscu Twojego zamieszkania, aby dowiedzieć się, gdzie i z jaką prędkością można jeździć na hulajnodze elektrycznej.



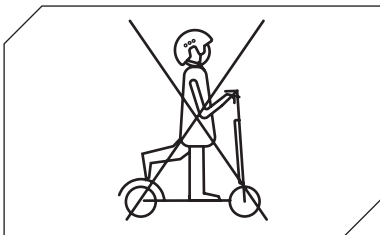
Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na kierownicy



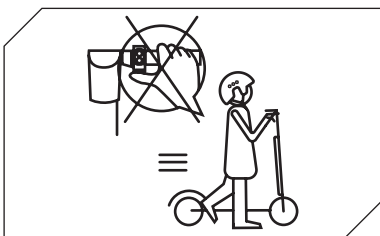
Nie wjeżdżaj na i nie zjeżdżaj ze schodów na hulajnodze elektrycznej.



Zawsze jeźdź, trzymając obie ręce na kierownicy



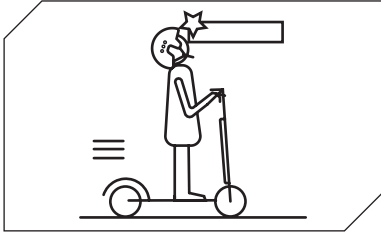
Nigdy nie jeźdź na hulajnodze, trzymając tylko jedną stopę na podeście.



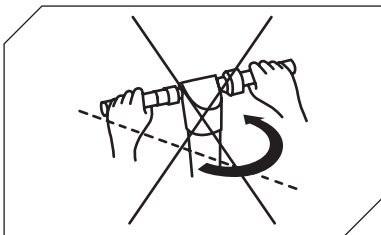
Gdy prowadzisz hulajnogę elektryczną obok siebie, nie naciskaj manetki przyspieszenia.



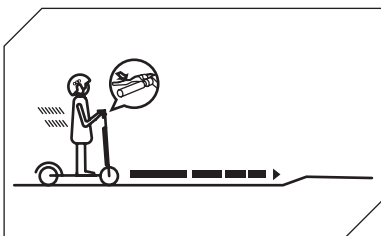
Nie jeździ na hulajnodze elektrycznej po kałużach i mokrych nawierzchniach.



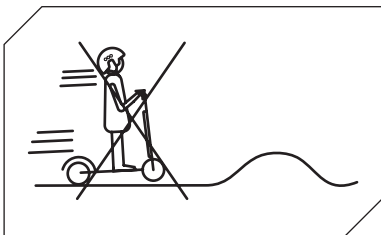
Uważaj na głowę podczas przejeżdżania pod zadaszeniami, bramami itp.



Podczas jazdy z najwyższą dozwoloną prędkością nie kręć gwałtownie kierownicą.



Zacznij hamować wystarczająco wcześniej, aby bezpiecznie pokonać przeszkody, zakręty i obszary o zróżnicowanej nawierzchni. Pamiętaj, aby zwolnić manetkę przyspieszenia przed rozpoczęciem hamowania.

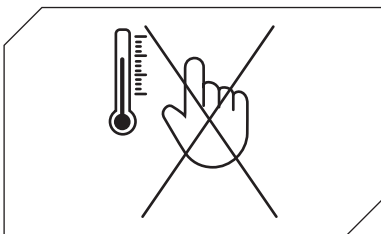


Nie pokonuj z największą dozwoloną prędkością żadnych przeszkód: na przykład schodów, krawężników, wybojów. Zwalniaj na nierównych i dziurawych nawierzchniach oraz podczas pokonywania zakrętów

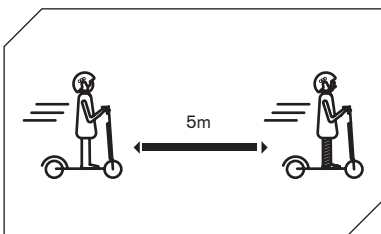




Nie uderzaj kołami w przeszkody.



Nie dotykaj silnika bezpośrednio po zakończeniu jazdy, może on być mocno rozgrzany.



Zachowaj minimalną odległość bezpieczeństwa równą 5 m od innych pojazdów.

## 15. Akumulator (ostrzeżenia)

Upewnij się, że hulajnoga, ładowarka i gniazdo ładowania są suche.

Gdy akumulator hulajnogi jest w pełni naładowany, dioda LED na ładowarce zmienia kolor z czerwonego (ładowanie) na zielony (ładowanie zakończone).

Używaj tylko oryginalnej ładowarki. Nieoryginalne ładowarki mogą spowodować uszkodzenie urządzenia i przyczynić się do innych potencjalnych zagrożeń.

Akumulatora hulajnogi nie można ładować przez długi czas. Przeładowanie akumulatora skraca jego żywotność i stwarza inne potencjalne zagrożenia.

Hulajnogę należy ładować w suchym miejscu, z dala od materiałów łatwopalnych (np. takich, które mogłyby ulec samozapłonowi), najlepiej w pomieszczeniu o temperaturze 15-25°C, ale nigdy poniżej 0°C lub powyżej + 45°C.

Nie ładuj akumulatora hulajnogi w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz w pobliżu ognia i jego źródeł.

Nie ładuj akumulatora hulajnogi tuż po jej użyciu. Przed ładowaniem akumulatora odczekaj godzinę, aż hulajnoga się schłodzi.

Podczas ładowania nigdy nie pozostawiaj hulajnogi elektrycznej bez nadzoru. Ryzyko oparzenia! Nigdy nie wkładaj do gniazda ładowania prądem stałym żadnych metalowych przedmiotów.

Przeczytaj powyższe rozdziały dotyczące ładowania i przechowywania, aby prawidłowo obchodzić się z akumulatorem i właściwie go konserwować. Aby nie dopuścić do przegrzania akumulatora, przechowuj hulajnogę z dala od otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie narażaj hulajnogi na działanie ujemnych temperatur. Zbyt wysokie lub zbyt niskie temperatury otoczenia mogą spowodować rozładowanie się akumulatora.

Nie dopuszczaj do całkowitego rozładowania się akumulatora.

Najlepiej jest zacząć ładować akumulator, gdy nie jest on jeszcze całkowicie rozładowany. W taki sposób przedłuża się żywotność akumulatora. Gdy poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski, nie można kontynuować jazdy. Mogłoby to narazić kierowcę na utratę kontroli nad pojazdem lub upadek.

**Pamiętaj o konieczności ładowania akumulatora w regularnych odstępach czasu, nawet jeśli hulajnoga elektryczna przez dłuższy czas nie jest używana. Zapobiegnie to uszkodzeniu akumulatora związanemu z utrzymującym się w nim przez dłuższy czas zbyt niskim napięciem.**

### Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z akumulatorem:

W ogniwach litowo-jonowych, z jakich składa się akumulator, zachodzą procesy chemiczne, w których udział biorą toksyczne pierwiastki niebezpieczne dla zdrowia ludzi oraz środowiska. Nie jedź hulajnogą, jeśli akumulator emituje nietypowy zapach lub nadmierne ciepło. Nie utylizuj hulajnogi elektrycznej ani akumulatora razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Za utylizację sprzętu elektrycznego, elektronicznego oraz akumulatorów zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami odpowiedzialny jest wyłącznie ich użytkownik końcowy.

## Nie wolno:

Otwierać ani demontować akumulatora, narażać na uderzenia, rzucać nim, przebijać ani przyklejać do niego żadnych przedmiotów; dotykać wycieków z akumulatora, ponieważ zawierają one niebezpieczne dla zdrowia ludzi związki chemiczne; pozwalać, aby dzieci lub zwierzęta dotykały akumulatora;

Nadmiernie ładować, nadmierne rozładowywać lub dopuszczać do zwarcia w akumulatorze;

Zanurzać akumulatora w wodzie lub narażać go na kontakt z wodą czy innymi płynami;

Narażać akumulatora na działanie zbyt wysokich lub zbyt niskich temperatur;

Pozostawiać akumulatora w środowisku zawierającym wybuchowe gazy lub łatwopalne substancje;

Narażać na działanie deszczu lub bezpośrednią ekspozycję słoneczną, pozostawiać akumulatora wewnątrz rozgrzanego samochodu, wystawionego na bezpośrednie działanie światła słonecznego; demontować lub ponownie montować akumulatora;

Przenosić lub przechowywać akumulatora razem z metalowymi przedmiotami, takimi jak spinki do włosów, naszyjniki itp.; prowadzić hulajnogę elektryczną podczas ładowania;

Używać ładowarki innej niż oryginalna.

## 16. Odpowiedzialność

Użytkownik jest zobowiązany do użytkowania hulajnogę elektrycznej z najwyższą starannością i w pełnej zgodności z obowiązującymi przepisami dotyczącymi użytkowania obsługi i jazdy na hulajnodze elektrycznej.

Użytkownik jest również zobowiązany do utrzymywania hulajnogę elektrycznej w czystości oraz w nienagannym stanie sprawności i konserwacji, do sumiennego przeprowadzania kontroli bezpieczeństwa, za które jest odpowiedzialny, zgodnie z opisem w sekcji ostrzeżeń i zaleceń, oraz do przechowywania wszelkiej dokumentacji dotyczącej konserwacji elektrycznej hulajnogę.

Użytkownik musi dokładnie ocenić warunki atmosferyczne, które mogą uczynić użytkowanie hulajnogę elektrycznej niebezpiecznym. W tym celu zalecamy ograniczenie prędkości i zachowanie odpowiedniej drogi hamowania w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych i/lub dużego natężenia ruchu.

Hulajnogę elektryczną (POLSKA) mogą jeździć osoby pełnoletnie, ewentualnie niepełnoletnie, które posiadają kartę rowerową lub prawo jazdy kategorii AM, A1, B1 lub T. Osoby młodsze niż 10 lat mogą jeździć hulajnogę elektryczną tylko w strefie zamieszkania i tylko pod opieką osoby dorosłej.

W przypadku wadliwego działania produktu, które nie wynika z nieprawidłowego zachowania użytkownika, należy skontaktować się z centrum pomocy technicznej na stronie internetowej **[www.ducatiurbanemobility.it](http://www.ducatiurbanemobility.it)**

MT Distribution nie ponosi odpowiedzialności za wyrządzone szkody w sytuacji, gdy:

- produkt jest używany niewłaściwie lub niezgodnie z treścią instrukcji obsługi;
- po zakupie wszystkie lub niektóre elementy produktu zostały zmienione lub naruszone.

## 17. Codzienna konserwacja i pielęgnacja

### Czyszczenie i przechowywanie

Jeśli na korpusie hulajnogi widoczne są plamy, zetrzyj je wilgotną szmatką. Jeśli plamy się utrzymują, nałóż na nie pastę do zębów, następnie szczoteczką do zębów usuń plamy, po czym wytrzyj oczyszczony obszar wilgotną szmatką. Jeśli na plastikowych elementach pozostają zarysowania, usuń je, używając papieru ściernego lub innego podobnego materiału. Uwagi: Aby uniknąć poważnych uszkodzeń, nie czyść hulajnogi alkoholem, benzyną, naftą ani żrącymi lub lotnymi rozpuszczalnikami chemicznymi. Nie myj hulajnogi strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem. Podczas czyszczenia upewnij się, że hulajnoga jest wyłączona, kabel ładujący odłączony a gumowa zaślepka zamknięta. Wypływ wody może spowodować porażenie prądem lub inne poważne problemy. Nieużywaną hulajnogę przechowuj wewnątrz pomieszczenia, w suchym i chłodnym miejscu. Nie przechowuj jej na zewnątrz przez dłuższy czas. Nadmierne oddziaływanie światła słonecznego, przegrzanie i zbyt niskie temperatury przyspieszają starzenie się opon i wpływają negatywnie na żywotność hulajnogi oraz jej akumulatora.

- Sprawdź hamulce i ich regulację.
- Sprawdź ciśnienie w oponach
- Sprawdź dokręcenie śrub

1. Nie używaj akumulatorów innych modeli lub marek, ponieważ mogą one stanowić istotne zagrożenie dla bezpieczeństwa.

2. Nie demontuj, nie zgniataj, ani nie przebijaj akumulatora. Nie dotykaj styków akumulatora. Nie demontuj ani nie przekuwaj jego zewnętrznej obudowy. Nie narażaj na kontakt z wodą ani ogniem, nie wystawiaj na działanie temperatur powyżej 50°C (w tym źródeł ciepła takich jak piece, grzejniki itp.). Nie dopuszczaj do zetknięcia się metalowych przedmiotów ze stykami akumulatora, gdyż grozi to zwarcie, obrażeniami ciała lub śmiercią.

3. Przedostanie się wody do akumulatora może spowodować uszkodzenie obwodów wewnętrznych, stworzyć zagrożenie pożarem lub wybuchem. Jeśli nie masz pewności, czy do akumulatora nie dostała się woda, natychmiast przerwij jego użytkowanie, zwróć go do serwisu posprzedażowego w celu zlecenia dokonania przeglądu.

4. Aby uniknąć potencjalnego uszkodzenia lub pożaru, do ładowania akumulatora używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza.

5. Niewłaściwa utylizacja zużytych akumulatorów przyczynia się do poważnego zanieczyszczenia środowiska naturalnego. Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących utylizacji akumulatorów. Aby chronić środowisko naturalne, ściśle przestrzegaj wszelkich przepisów dotyczących utylizacji akumulatorów.

6. Po każdym użyciu hulajnogi całkowicie naładuj akumulator, aby przedłużyć jego żywotność. Nie przechowuj akumulatora w miejscu, w którym temperatura przekracza 50°C lub jest niższa niż -20°C (na przykład nie pozostawiaj hulajnogi lub akumulatora w samochodzie wystawionym przez dłuższy czas na bezpośrednie działanie promieni słonecznych). Nie wrzucaj akumulatora do ognia, ponieważ może to doprowadzić do awarii, przegrzania, a nawet pożaru. Jeśli nie planujesz używać hulajnogi przez okres dłuższy niż 30 dni, naładuj akumulator do 50/60% jego maksymalnej pojemności i przechowuj go w suchym i chłodnym miejscu. Pamiętaj, aby ładować akumulator co 60 dni, by uchronić go przed uszkodzeniami nieobjętymi ograniczoną gwarancją. Aby przedłużyć żywotność akumulatora, zawsze ładuj go, zanim całkowicie się wyczerpie.

7. Jeśli planujesz nie używać hulajnogi przez dłuższy czas, zaleca się odłączenie wyświetlacza (połączenie znajduje się w rurze wspornika kierownicy). Pamiętaj, aby zawsze po ponownym podłączeniu sprawdzić i dokręcić śruby zabezpieczające kierownicę.

**UWAGA:** Uszkodzenia spowodowane wydłużonym okresem braku ładowania są nieodwracalne i nie są objęte ograniczoną gwarancją. Uszkodzonego akumulatora nie można ponownie ładować (zabrania się zlecenia demontażu akumulatora niewykwalifikowanym osobom, ponieważ może to doprowadzić do porażenia prądem, zwarcia, a nawet do poważnego zagrożenia bezpieczeństwa).

## 18. Dane techniczne

### Informacje ogólne

Obudowa	Stop magnezu
Prędkość	L1: <= 6km/h   L2:<= 15km/h   L3: <= 20km/h   L4: <= 25km/h ( prędkość maksymalna )*
Maksymalne nachylenie	18% ( może ulec zmianie w zależności od wagi kierowcy, warunków drogowych i temperatury )
Hamulce	Przedni elektroniczny , tylny tarczowy
Silnik	350W
Opony	10" bezdętkowe przód i tył
Zabezpieczenie niskonapięciowe	30.5V - 32V
Ograniczenie prądu	18A
Typ silnika	bezszcotkowy
Maksymalne obciążenie	100kg
Użytkownik	osoby pełnoletnie, ewentualnie niepełnoletnie, które posiadają kartę rowerową lub prawo jazdy kategorii AM, A1, B1 lub T. Osoby młodsze niż 10 lat mogą jeździć hulajnogą elektryczną tylko w strefie zamieszkania i tylko pod opieką osoby dorosłej. Wiek sugerowany przez producenta 14lat+
Temperatura pracy	0°C / 45°C
Poziom ochrony	IPX4
Czas ładowania	około 5/6 godzin
Zasięg	do 25 km (z zastrzeżeniem zmian w zależności od wagi kierowcy, warunków drogowych i temperatury)

### Instalacja elektryczna

Silnik	350W bezszczotkowy
Hamulec	Przedni elektroniczny
Wyświetlacz	LCD 3,5"
Akumulator	36V 7.8Ah 280Wh
Światła	LED z przodu i z tyłu
Ładowarka	Standardowa ładowarka UE 42V, 1.5A
Bluetooth	funkcjonalność z aplikacją

### Wymiary

Waga netto	15.5kg
Waga brutto	17.5kg
Wymiary produktu rozłożonego	1160 x 480 x 1150mm
Wymiary produktu zamkniętego	1160 x 480 x 490mm
Wymiary opakowania	1160 x 480 x 490mm

## 19. Rozwiązywanie problemów

Kontrole, które należy przeprowadzać/konieczność przeprowadzania okresowych przeglądów:

- Po ewentualnym upadku sprawdź, czy manetka przyspieszenia działa prawidłowo. W tym celu kilkakrotnie przyspiesz i zwolnij.
- Regularnie sprawdzaj, czy hamulce działają prawidłowo. Aby to zrobić, przesuwaj hulajnogę do przodu, trzymając ją za kierownicę i nagle zahamuj, żeby upewnić się, że reaguje prawidłowo.
- Sprawdź, czy wszystkie elementy pojazdu są na swoich miejscach i są dobrze zamocowane.
- Sprawdź stan zużycia opon i ciśnienie.
- Sprawdź, czy nie są zużyte hamulce i linki.

Błąd	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie działa	Akumulator nie jest podłączony Akumulator jest rozładowany Problem dotyczy zasilania elektrycznego	Sprawdź podłączenie zasilania Naładować akumulator Zwróć się o pomoc techniczną do swojego sprzedawcy
Tylne koło nie obraca się	Nieprawidłowe działanie hamulców	Regulacja hamulców
Silnik wyłącza się podczas pracy	Przegranie silnika	Zwolnij manetkę przyspieszenia i poczekaj, aż silnik się schłodzi
Po naładowaniu pojazd wyłącza się	Akumulator jest uszkodzony	Poproś o pomoc techniczną swojego sprzedawcę
Pojazd zatrzymuje się nagle podczas jazdy	Uszkodzone przewody zasilania i sterowania	Poproś o pomoc techniczną swojego sprzedawcę
Akumulator nie ładuje się lub hulajnoga nie włącza się	Problemy z połączeniem	Poproś o pomoc techniczną swojego sprzedawcę
	Uszkodzony/rozładowany akumulator	Poproś o pomoc techniczną swojego sprzedawcę
	Problemy z ładowarką	Wymień ładowarkę

## 20. Tabela kodów błędów

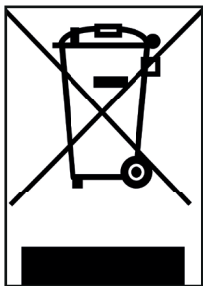
Kod błędu	Wskazania
E01	Ochrona przeciwprzepięciowa
E02	Ochrona niskonapięciowa
E03	Ochrona nadnapięciowa
E04	Ochrona zablokowanego wirnika
E05	Usterka MOS jednostki sterującej (w górę)
E06	Usterka MOS jednostki sterującej (w dół)
E07	Ogólna awaria jednostki sterującej
E08	Ochrona przed przegrzaniem
E09	Usterka dźwigni przepustnicy
E11	Awaria świateł
E12	Błąd sygnału jednostki sterującej
E13	Awaria przycisku włączania/wyłączania





**UWAGA**

**Postępowanie z urządzeniem elektrycznym lub elektronicznym po zakończeniu jego eksploatacji (dotyczy wszystkich krajów Unii Europejskiej i innych europejskich systemów zbiórki selektywnej)**



Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być traktowany jako zwykły odpad z gospodarstwa domowego, ale powinien zostać oddany do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zapewniając prawidłową utylizację tego produktu, pomożesz zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogłyby wynikać z powodu niewłaściwego postępowania z odpadami.

Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne.

Bardziej szczegółowe informacje na temat utylizacji tego produktu można uzyskać w urzędzie gminy, lokalnej firmie zajmującej się utylizacją odpadów lub w punkcie sprzedaży, w którym został on zakupiony.

Nigdy nie utylizuj produktów elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Należy je poddać odpowiedniemu segregowaniu, które przeprowadzane jest:

1. bezpośrednio, w miejskich punktach zbiórki (zwanach również wyspami ekologicznymi) lub, pośrednio w punktach zbiórki będących pod zarządem gminy (jeśli takie istnieją);
2. bezpośrednio do punktu sprzedaży nowego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W takich punktach można pozostawić produkty elektryczne i elektroniczne o małych gabarytach (o dłuższym boku < 25 cm), natomiast produkty o większych gabarytach mogą być tam dostarczone w trybie 1 na 1: tzn. pozostawiając stary produkt przy zakupie nowego.

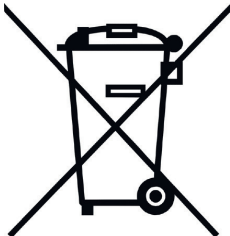
W przypadku nielegalnej utylizacji sprzętu elektrycznego lub elektronicznego mogą zostać zastosowane kary przewidziane przez obowiązujące przepisy dotyczące ochrony środowiska.

Jeśli produkt elektryczny lub elektroniczny zawiera baterie lub akumulatory, należy je wyjąć i poddać zbiórce selektywnej.



**UWAGA**

**Postępowanie ze zużytymi akumulatorami (dotyczy wszystkich krajów Unii Europejskiej i innych systemów europejskich z systemami selektywnej zbiórki odpadów)**



Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że baterii/akumulatora nie wolno usuwać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Na niektórych rodzajach akumulatorów ten symbol może być używany w połączeniu z symbolem pierwiastka chemicznego.

Jeśli akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu, wówczas umieszczany jest symbol

Zapewniając prawidłową utylizację akumulatorów, pomagasz zapobiegać potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami.

Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. Produkty, które ze względów bezpieczeństwa, wydajności lub ochrony danych wymagają stałego połączenia z wewnętrzną baterią/akumulatorem, mogą być wymienione tylko przez wykwalifikowanych pracowników działu serwisowego.

Dostarcz produkt pod koniec okresu jego eksploatacji do punktu zbiórki zajmującego się utylizacją sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dzięki temu zostaną prawidłowo usunięte również wewnętrzne elementy akumulatora.

Bardziej szczegółowe informacje na temat utylizacji wyczerpanej baterii lub akumulatora, lub wyeksploatowanego urządzenia można uzyskać w urzędzie gminy, w lokalnej firmie zajmującej się utylizacją odpadów albo w punkcie sprzedaży, w którym dokonano zakupu.

Na podstawie dekretu ustawodawczego 49/2014 produkt podlega przepisom dotyczącym postępowania ze sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz zbiórce selektywnej.

## OSTRZEŻENIA

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu dokładnie zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi.

Nazwa produktu: PRO II PLUS

Typ: hulajnoga elektryczna

Rok produkcji: 2021



### Uwaga

- Aby naładować tę hulajnogę elektryczną, należy stosować WYŁĄCZNIE dostarczoną ładowarkę oznaczoną XVE063-4200150 o następującym napięciu wyjściowym: 42V-1.5A.
- Korzystanie z ładowarki innego typu niesie ze sobą ryzyko uszkodzenia produktu oraz może stanowić zagrożenie dla użytkownika.
- Nigdy nie ładuj pojazdu bez nadzoru.
- Hulajnogę należy przechowywać w temperaturze otoczenia od 0°C do +35°C (optymalna temperatura przechowywania to +25°C).
- Nie ładuj hulajnogi tuż po jej użyciu. Przed ładowaniem poczekaj, aż urządzenie się schłodzi.
- Jeśli wyjeżdżasz na dłuższy okres, na przykład na urlop i powierzysz hulajnogę osobom trzecim, pozostaw hulajnogę częściowo naładowaną (50-60% poziomu naładowania)



## Deklaracja zgodności

Niżej podpisana spółka: MT Distribution S.r.l.

Adres: Via Bargellino 10, 40012 Calderara di Reno (BO), Włochy

Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność Producenta.

Marka produktu:	Ducati
Model produktu:	PRO-II PLUS
Rodzaj produktu:	Hulajnoga elektryczna

Produkt jest zgodny z wymaganiami dyrektyw rady w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich dotyczących: dyrektywy maszynowej 2006/42/WE RED 2014/53/UE Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/30/UE Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa

Obowiązująca norma zharmonizowana (normy zharmonizowane):

EN 14619:2019

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09

ETSI EN 300 328-1 V2.2.2:2019-07

EN IEC 55014-1:2021

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 62233:2008

EN 17128:2020

Nazwa fabryki: Taizhou Siweiluo Wehicle co., Limited

Adres fabryki: NO.509 Tengyun Road, Jiaojiang District, Taizhou City, Zhejiang, Chiny

Data: 29/06/2021 r.

Dokumentacja techniczna dostępna w siedzibie głównej UE

Miejsce deklaracji: Bolonia, Włochy

Imię i nazwisko: Alessandro Summa

Stanowisko: Dyrektor Generalny

MT DISTRIBUTION S.R.L

Via Bargellino 10, 40012, Calderara di Reno (BO), Włochy

Osoba upoważniona: Alessandro Summa

Stanowisko: Dyrektor Generalny

UWAGA:

Niniejsza deklaracja zgodności ma zastosowanie wyłącznie do elektrycznych hulajnóg sprzedawanych w krajach, które przestrzegają dyrektyw dotyczących oznakowania CE.

Alessandro Summa

M.T. DISTRIBUTION S.R.L.  
Via Bargellino 10 b/c  
40012 CALDERARA DI RENO (BO)  
FIDUCIARISSE 0119840377  
NOME COGNOME QUALIFICAZIONE  
TIMBRO AZIENDALE

Pobierz Ducati Urban e-Mobility aplikacja  
do lepszego wykorzystania produktu



Import i dystrybucja przez MT Distribution Srl  
Calderara di Reno, Bologna  
[www.mtdistribution.it](http://www.mtdistribution.it)

Ducati Motor Holding S.p.A. Official Licensed Product

Z pominięciem błędów i niedomówień