



HULAJNOGA ELEKTRYCZNA MICRO

Instrukcja użytkownika



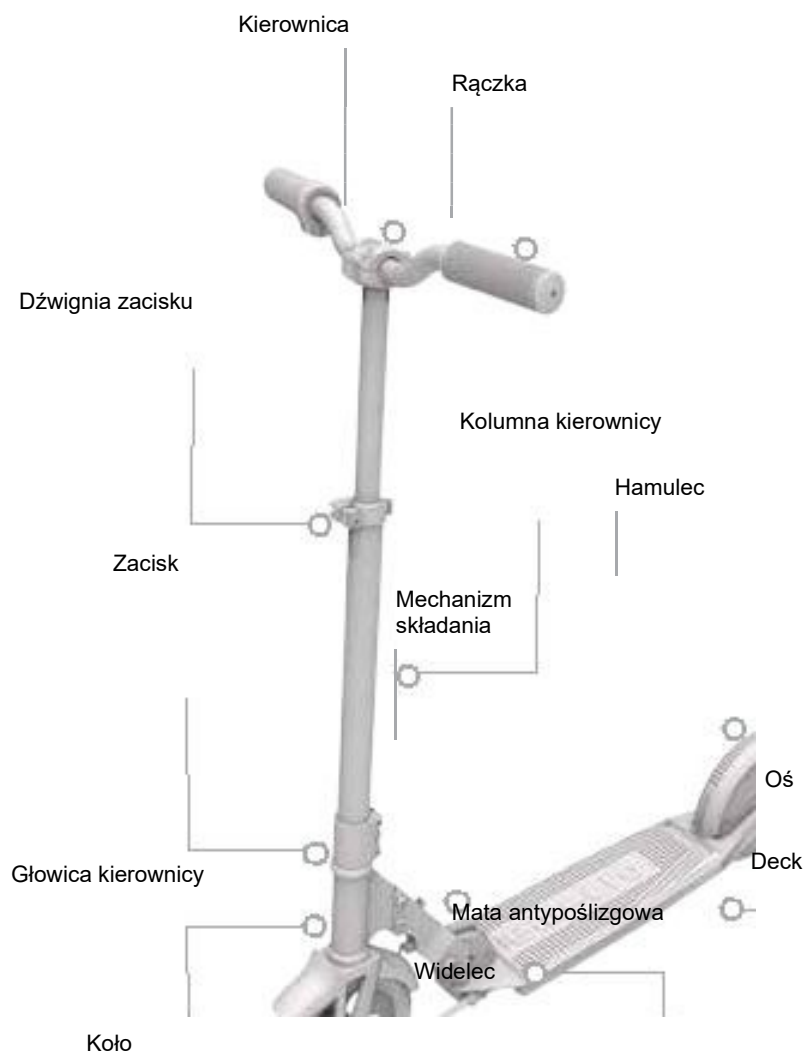
1		
Tłumaczenie z języka angielskiego Instrukcja użytkownika		

SPIS TREŚCI

1.	Komponenty	4
2.	Informacje ogólne	
	Instrukcja użytkownika	5
	Wyjaśnienie znaczenia terminów i symboli	6
3.	Przeznaczenie	7
4.	Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	8-11
5.	Instrukcje użytkownika	
	Identyfikacja artykułu	12
	Normalne zużycie	12
	Instrukcje użytkownika akumulatora	13
	Zabezpieczenie przed kradzieżą	13
	Transport hulajnogi elektrycznej	13
	Przechowywanie	13
	Postępowanie po upadku lub wypadku	14
	Czyszczenie	14
	Naprawa	14
	Wytyczne dotyczące usuwania urządzenia po wycofaniu z użytkowania	15
6.	Ustawienia wstępne	
	Przed pierwszym użyciem	16
	Sprawdzenie zakresu dostawy	16-17
	Przed każdą jazdą	17
7.	Użytkowanie	
	Rozkładanie i składanie	18-19
	Stopka boczna	20
	Ładowanie akumulatora	21
	Hamulce	22-23
	Użycie hamulca nożnego	23
	Użycie hamulca odzyskującego energię	24

	Użycie hamulca ręcznego	24
	Jazda na hulajnodze elektrycznej	25
	Manetka	25
	Tempomat	26
	System kontroli ruchu	26
	Programy jazdy	27
	Ustawianie programów jazdy	28
	Ustawianie przy pomocy narzędzia do ustawień	29
	Ustawianie przy pomocy hamulca nożnego	30
	Włączanie i wyłączanie oświetlenia	30
8.	Obsługa techniczna	
	Obsługa akumulatora	31
	Obsługa mechanizmu składania	32
	Obsługa kółka przedniego	33
	Obsługa śrub: Moment obrotowy	33
9.	Dane techniczne	34-35
10.	Deklaracja zgodności	36
11.	Gwarancja	
	Zakres usług gwarancyjnych	37
12.	Warunki gwarancji	37-39
13.	Książeczka hulajnogi emicro	40
14.	Rejestr czynności serwisowych	41-42

KOMPONENTY



INFORMACJE OGÓLNE

Instrukcja użytkownika

Przed rozpoczęciem korzystania z hulajnogi elektrycznej należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkownika, a zwłaszcza z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. Należy przestrzegać przepisów ruchu drogowego dotyczących hulajnóg elektrycznych, które mogą być różne w różnych krajach. Niniejszą instrukcję należy zachować w celu użycia jej w przyszłości. W przypadku przekazania hulajnogi elektrycznej innej osobie należy przekazać jej również instrukcję.



Wyjaśnienie znaczenia terminów i symboli

Symbole bezpieczeństwa mają na celu zwrócenie uwagi użytkownika na potencjalne niebezpieczeństwa. Wyjaśnienie znaczenia terminów i symboli należy przeczytać uważnie, aby zrozumieć symbole bezpieczeństwa. Postępowanie niezgodne z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa mogą być przyczyną obrażeń ciała użytkownika lub osób trzecich, a także szkód w mieniu.

W niniejszej instrukcji użytkownika, na hulajnodze elektrycznej oraz na opakowaniu użyto następujących symboli i słów sygnalizacyjnych:

OSTRZEŻENIE



Wskazuje na potencjalne **średnie zagrożenie** mogące być przyczyną obrażeń ciała lub śmierci w przypadku postępowania niezgodnego z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. To słowo sygnałowe nie jest używane w przypadku zagrożeń wiążących się wyłącznie ze szkodami w mieniu.

OSTROŻNIE



Wskazuje na potencjalne **niskie zagrożenie** mogące być przyczyną niewielkich lub średnich obrażeń ciała w przypadku postępowania niezgodnego z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. To słowo sygnałowe nie jest używane w przypadku zagrożeń wiążących się wyłącznie ze szkodami w mieniu.

UWAGA



Wskazuje na praktyczne informacje i porady, które ułatwiają optymalne korzystanie z hulajnowy elektrycznej.

PRZEZNACZENIE

- Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona wyłącznie do użycia w charakterze hulajnowy na oznaczonych drogach i ścieżkach.
- Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona do transportu jednej osoby.
- Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona dla osób ważących maksymalnie 100 kg i o maksymalnym wzroście wynoszącym 190 cm.
- Przed rozpoczęciem korzystania z hulajnowy elektrycznej należy przeczytać i zrozumieć przepisy o ruchu drogowym obowiązujące w danym kraju.
- Hulajnoga elektryczna nie jest przeznaczona do transportu bagażu lub dzieci.
- Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona do użytku prywatnego, a nie komercyjnego.
- Hulajnoga elektryczna jest odpowiednia dla osób, które ukończyły 18 lat.
- Użycie zgodnie z przeznaczeniem wymaga postępowania zgodnego z informacjami znajdującymi się w rozdziałach "Uwagi dotyczące użytkowania" oraz "Obsługa techniczna".
- Hulajnowy elektrycznej należy używać wyłącznie w sposób opisany w oryginalnej instrukcji użytkownika. Użycie hulajnowy elektrycznej w inny sposób i do innych celów uznaje się za niezgodne z przeznaczeniem i może być przyczyną wypadków, obrażeń ciała lub szkód w mieniu.

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



w zakresie korzystania z hulajnogi elektrycznej

- Hulajnogi elektrycznej nie powinny używać osoby, które nie znają dobrze sposobu jej działania oraz jej funkcji.
- Z hulajnogi nie powinny korzystać osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub psychicznych oraz osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy.
- Dzieciom nie wolno używać, czyścić, ani obsługiwać hulajnogi elektrycznej.
- Użycie dodatkowego hamulca pomocniczego (hamowania silnikiem) może być przyczyną skrócenia drogi hamowania. Należy pamiętać o tym, że hamulec silnikowy nie działa gdy:
 - akumulator jest rozładowany i użytkownik jedzie wyłącznie dzięki sile mięśni;
 - akumulator jest naładowany w 100%, co uniemożliwia odzysk energii.
- Należy unikać jazdy po zmierzchu i w warunkach słabego oświetlenia.
- Dla zapewnienia optymalnej widoczności i bezpieczeństwa, skuter elektryczny należy wyposażyć w oświetlenie, które powinno zawsze być włączone podczas jazdy.
- Należy zawsze nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.
- Należy zawsze nosić dopuszczony, dopasowany kask rowerowy, nawet jeśli nie jest to wymagane zgodnie z przepisami.
- Podczas jazdy hulajnogą elektryczną należy zawsze nosić buty.
- Ze względu na ryzyko przewrócenia się należy unikać stromych zjazdów.



- Należy zawsze zwracać uwagę na innych użytkowników drogi. Nieprawidłowe zachowanie na drodze może być przyczyną wypadków i obrażeń ciała.
- Hulajnogą elektryczną należy zawsze jeździć spokojnie, zwracając szczególną uwagę na warunki drogowe. Trudne warunki drogowe, takie jak śliska nawierzchnia oraz liście na drodze, mogą prowadzić do zwiększonego ryzyka poślizgu.
- Przy pomocy hulajnogi elektrycznej nie wolno skakać i należy omijać dziury w drodze, krawężniki oraz inne przeszkody.
- Po długim hamowaniu nie wolno dotykać hamulca ponieważ może być gorący.
- W przypadku narażenia hulajnogi elektrycznej na wilgoć z powodu deszczu lub podczas jej mycia, wilgoć może zmniejszać sprawność działania systemu hamowania. Po myciu hulajnogi należy jeździć nią w bezpiecznym miejscu, żeby wysuszyć hamulce.
- Z hulajnogi elektrycznej nie wolno korzystać w obiektach mieszkalnych lub w pobliżu przedmiotów łatwopalnych.



dotyczące korzystania z trybu jazdy z napędem pomocniczym

- Należy pamiętać o tym, że jazda z elektrycznym napędem pomocniczym wymaga pewnego doświadczenia. Podczas jazdy należy pamiętać o tym, żeby nachylać się do przodu, gdyż w przeciwnym razie podczas przyspieszenia przednie koło może oderwać się od nawierzchni drogi.
- Nie wolno hamować przykładając stopę do nawierzchni drogi. Raki ruch powoduje włączenie systemu kontroli ruchu (napęd pomocniczy), który z kolei włącza czujnik ruchu i przyspieszenie silnika.
- Jazda z napędem pomocniczym nie jest dozwolona na chodniku.



OSTRZEŻENIE

dotyczące korzystania z akumulatora

- Akumulator należy ładować przy pomocy załączonej ładowarki wyłącznie w temperaturze od 5 °C do 35 °C.
- Należy postępować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa znajdującymi się na akumulatorze.
- Nie wolno ładować akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania akumulatora, należy upewnić się co do prawidłowego podłączenia wtyczki, odpowiedniej wentylacji oraz zabezpieczenia przed wilgocią.
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu ładowarki, sieci oraz kabli przyłączeniowych z wodą, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem. Akumulatora nie wolno dotykać ani ładować mokrymi rękami.
- Regularnie należy sprawdzać wtyczkę oraz ładowarkę. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń należy wymienić je na nowe.
- Akumulatory należy przechowywać w temperaturze od 5 °C do 35 °C.
- Akumulator należy przez cały czas chronić przed dostępem dzieci i zwierząt.
- Wszelkie naprawy i obsługę techniczną akumulatora lub ładowarki powinni wykonywać specjaliści.



OSTRZEŻENIE

modyfikacji

dotyczące podłączania akcesoriów i

- Nie wolno modyfikować hulajnogi elektrycznej, ani instalować nieodpowiednie akcesoria, ponieważ może to stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa.
- Użycie niedopuszczonych akcesoriów może prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub uszkodzeń hulajnogi elektrycznej.
- "Kustomizacja" oraz "tuning" hulajnogi elektrycznej jest zabroniona.
- Na kierownicy hulajnogi nie należy wieszać takich elementów jak torby, ponieważ ma to negatywny wpływ na możliwość kierowania hulajnogą.



OSTRZEŻENIE

dotyczące ustawień, obsługi technicznej i naprawy

- Nieprawidłowe dokręcanie śrub może prowadzić do zmęczenia materiału. W przypadku narażenia na zbyt duże naprężenia, śruby mogą stać się miękkie i mogą ulec zerwaniu. Powoduje to wzrost ryzyka wypadków i obrażeń ciała. Do dokręcania śrub należy zawsze używać klucza dynamometrycznego.
- Naprawy systemu napędowego powinien zawsze wykonywać specjalista.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

Identyfikacja artykułu

- Numer seryjny znajduje się z przodu lub z tyłu spodu decku hulajnogi elektrycznej. Proszę zanotować numer seryjny hulajnogi elektrycznej.

cxxxxxxxxxxxx /
emxxxxxxxxxxxx



- Więcej informacji na temat hulajnogi elektrycznej znajduje się na naklejce zamocowanej na hulajnodze.

Normalne zużycie

Użycie hulajnogi elektrycznej wiąże się z naturalnym zużyciem. W celu zapewnienia bezpiecznej jazdy należy przeczytać rozdział "Obsługa techniczna", zachowywać częstotliwość obsługi technicznej oraz prowadzić dokumentację obsługi prowadzonej przez autoryzowane centrum serwisowe. Co więcej, należy postępować zgodnie z zaleceniami określonymi w punkcie "Przed każdą jazdą" po każdym uruchomieniu hulajnogi elektrycznej.

Instrukcje użytkowania akumulatora

Wbudowany akumulator litowo-jonowy to produkt zaawansowany technicznie charakteryzujący się doskonałymi parametrami użytkowymi pod warunkiem prawidłowego obchodzenia się i obsługi technicznej. Należy postępować zgodnie z zapisami punktu "Wymiana akumulatora" w rozdziale "Użytkowanie" oraz z zapisami punktu "Obsługa techniczna akumulatora" w rozdziale "Obsługa techniczna".

Zabezpieczenie przed kradzieżą

Hulajnogi elektrycznej nie należy pozostawiać bez nadzoru i należy zawsze zabezpieczać ją przed kradzieżą przy pomocy odpowiedniego zapięcia. Do zabezpieczenia hulajnogi elektrycznej należy stosować dostępne na rynku zapięcia rowerowe, które należy montować w miejscu mechanizmu składania.

Transport hulajnogi elektrycznej

Akumulatory podlegają przepisom w sprawie towarów niebezpiecznych. W przypadku transportu przez osoby trzecie (np. transportem lotniczym lub przez firmę kurierską) obowiązują specjalne wymagania w zakresie opakowania i oznaczeń. W przypadku wysyłki należy skontaktować się z ekspertem w zakresie towarów niebezpiecznych. Nie wolno przewozić ani wysyłać akumulatorów uszkodzonych.

Przechowywanie

Hulajnogi elektrycznej nie należy pozostawiać przez dłuższy czas na słońcu ani w zimnie. Idealna temperatura przechowywania hulajnogi elektrycznej oraz akumulatora mieści się w zakresie od 15 °C do 20 °C. Hulajnogi elektrycznej nie należy przechowywać w pomieszczeniach mieszkalnych; odpowiednim miejscem na jej przechowywanie jest garaż.

Postępowanie po upadku lub wypadku

Po upadku lub wypadku hulajnogę elektryczną należy przekazać do autoryzowanego centrum serwisowego w celu sprawdzenia jej pod kątem uszkodzeń.

Czyszczenie

W celu zapobieżenia korozji śrub oraz niepotrzebnego zużycia hulajnogi, zaleca się jej dokładnie czyszczenie i suszenie co trzy miesiące oraz po każdym przypadku korzystania z niej w deszczu. Po wyczyszczeniu hulajnogi należy opłukać ją czystą wodą i usunąć wszelkie ślady użytego środka czystości. Następnie należy wysuszyć hulajnogę ściereczką.



Należy stosować środki czystości oraz środki do pielęgnacji odpowiednie do urządzenia, a także miękką gąbkę.

Do czyszczenia nie należy używać rozpuszczalników. Hulajnogi nie należy również myć bezpośrednio pod wodą bieżącą.

Naprawa

Wszystkie naprawy powinien wykonywać upoważniony diler lub autoryzowane centrum serwisowe. Nie wolno wykonywać samodzielnych napraw komponentów elektrycznych. Elementy z wbudowanymi komponentami elektrycznymi otwierać mogą wyłącznie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

Wytyczne dotyczące usuwania urządzenia po wycofaniu z użytkowania

Przy usuwaniu urządzenia wycofanego z użytkowania należy pamiętać o ochronie środowiska i postępować zgodnie z następującymi instrukcjami:

- Hulajnogę elektryczną oraz jej komponenty (np. akumulator) należy przekazywać do utylizacji firmom posiadającym odpowiednie upoważnienia lub przekazywać do gminnych punktów gromadzenia odpadów.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów. W przypadku wątpliwości należy uzyskać informacje o utylizacji w sposób bezpieczny dla środowiska z firmy/instytucji prowadzącej odbiór odpadów. Akumulatorów i urządzeń elektrycznych nie należy usuwać wraz z odpadami komunalnymi!



USTAWIENIA WSTĘPNE

Przed pierwszym użyciem

- Sprawdź zakres dostawy.
- Na końcu niniejszej instrukcji znajduje się książeczka hulajnogi emicro. Książeczkę hulajnogi emicro należy wypełnić i przechowywać ją razem z paragonem zakupu. Książeczka hulajnogi emicro ułatwia wykonywanie napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych.
- W chwili dostawy akumulator jest tylko częściowo naładowany. Przed pierwszym użyciem hulajnogi należy całkowicie naładować akumulator przy pomocy dostarczonej ładowarki.

Generacja	Nr artykułu	Urządzenie	Hulajnoga elektryczna	Ładowarka	Klucz imbusowy	Klucz magnetyczny	Instrukcja użytkownika	Lampka tylna	Lampka przednia
X1	em0004	emicro one	✓	✓	✓	✓	✓*	✗	✗
X2	em0012	emicro one	✓	✓	✓	✓	✓*	✗	✗
	em0006	Peugeot Micro e-Kick	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
X3	em0008	Micro Falcon	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗
	em0011	Micro Condor Korea	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	em0014	Micro Eagle	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	em0016	Micro Condor	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓

Przed każdą jazdą

Przed każdą jazdą hulajnogą elektryczną należy sprawdzić pod kątem przydatności do jazdy. Pojazd jest dostarczany przez producenta w stanie w pełni gotowym do użycia. Ze względu na to, że podczas transportu oraz w czasie, gdy hulajnoga nie jest użytkowana mogą występować usterki mogące wpływać na działanie pojazdu, przed pierwszą i każdą kolejną jazdą hulajnogą należy zawsze zwracać uwagę na następujące punkty:

Element sprawdzany	Działanie kontrolne
Stan ogólny	Czy wszystkie śruby są mocno dokręcone, a wszystkie komponenty zabezpieczone?
Hamulce	Czy hamulce są prawidłowo wyregulowane i w pełni sprawne?
Mechanizm składania	Czy mechanizm składania został prawidłowo zablokowany i czy dźwignia zacisku jest zamknięta i mocno dociśnięta?
Stopka boczna	Czy stopka boczna została prawidłowo złożona pod deckiem?
Stan ładowania akumulatora	Czy poziom ładowania akumulatora jest wystarczający?
Ustawiony tryb jazdy	Który tryb jazdy jest w danej chwili ustawiony?

Rozkładanie i składanie

Hulajnoga elektryczna jest w chwili dostawy złożona. Jej rozłożenie i przygotowanie do jazdy wymaga zaledwie kilku prostych działań. Poniżej wyjaśniono jak należy rozkładać hulajnogę elektryczną.

1. Zwolnij dźwignię zaciskową znajdującą się po prawej stronie mechanizmu składania.



Ilustracja:
Dźwignia zaciskowa na mechanizmie składania

2. Naciśnij oba niebieskie przyciski po prawej i lewej stronie bloku i złóż przednią część hulajnogi.



Ilustracja:
Przyciski po lewej i prawej stronie mechanizmu składania

3. Odgłos kliknięcia oznacza całkowite rozłożenie hulajnogi. Teraz ponownie popchnij dźwignię zaciskową w bok i zabezpiecz ją.



Ilustracja:
Otwarta dźwignia zaciskowa.



Ilustracja:
Zamknięta dźwignia zaciskowa.

W celu złożenia hulajnogi wykonaj te same działania w odwrotnej kolejności.



Należy upewnić się, że dźwignia zaciskowa jest zawsze zamknięta i dociśnięta do końca podczas jazdy!

Stopka boczna

Hulajnoga elektryczna ma stopkę boczną. Znajduje się ona z boku pod deckiem hulajnogi, tuż pod mechanizmem składania. Stopkę należy zawsze składać do przodu, tak aby możliwe było jej rozłożenie stopą.



Ilustracja:
Rozłożona stopka boczna



Ilustracja:
Złożona stopka boczna

OSTRZEŻENIE

Podczas każdej jazdy należy upewnić się, że stopka boczna jest zawsze prawidłowo złożona do przodu.

Ładowanie akumulatora

Poniżej opisano proces ładowania akumulatora:

- Podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego. Lampka LED na ładowarce powinna zacząć świecić światłem w kolorze zielonym.
- Następnie podłącz hulajnogę elektryczną do ładowarki. Na to, czy ładowarka i hulajnoga są prawidłowo podłączone wskazuje lampka LED na zasilaczu, której kolor zmienia się na czerwony (może to nastąpić po kilku sekundach).
- Gdy ładowarka jest całkowicie naładowana, lampka LED na ładowarce zaczyna ponownie świecić światłem w kolorze zielonym.



Ilustracja:
Ładowanie hulajnogi
elektrycznej

OSTRZEŻENIE

W hulajnodze zainstalowano akumulatory litowo-jonowe. Nie wolno ładować zwykłych baterii nieprzeznaczonych do ładowania.

Hamulce

Zależnie od modelu, hulajnoga elektryczna może być wyposażona w jeden lub kilka hamulców.

- Zawsze, gdy jest to możliwe, podczas hamowania należy stosować kilka hamulców jednocześnie.
- Podczas długiego zjazdu w dół należy stosować hamulce na zmianę, w celu uniknięcia przegrzania.

W poniższej tabeli znajdują się informacje na temat hamulców hulajnogi:

Generacja	Nr artykułu	Urządzenie	Hamulec nożny na kole tylnym	Hamulec do odzysku energii (hamulec silnikowy) na manetce	Hamulec ręczny na przednim kole
X1	em0004	emicro one	✓	X	X
X2	em0012	emicro one	✓	X	X
	em0006	Peugeot Micro e-Kick	✓	X	X
X3	em0008	Micro Falcon	✓	✓	X
	em0011	Micro Condor (Korea)	✓	✓	X
	em0014	Micro Eagle	✓	✓	✓
	em0016	Micro Condor	✓	✓	✓



Droga hamowania jest dłuższa na powierzchniach wilgotnych i mokrych. Na nawierzchniach śliskich lub nierównych należy zachować ostrożność i zmniejszyć prędkość.

Użycie hamulca nożnego

Podczas hamowania ciało należy ustawić tak, żeby środek ciężkości znajdował się bliżej koła tylnego, aby hamować najbardziej skutecznie. Przemieszczenie masy ciała do tyłu (w dół) znacznie skraca drogę hamowania. Użycie hamulca nożnego powoduje automatyczne włączenie hamulca silnikowego.



Użycie hamulca odzyskującego energię

W celu włączenia hamulca odzyskującego energię (hamulca silnikowego), należy obrócić manetkę z pozycji zerowej w kierunku jazdy. Natychmiast można odczuć działanie hamulca silnikowego.



Ilustracja:
Kierunek obrotów hamulca odzyskującego energię

Użycie hamulca ręcznego

Hamulec ręczny oddziałuje na przednie koło hulajnogi elektrycznej. Hamulca ręcznego należy używać ostrożnie, po przećwiczeniu na bezpiecznym terenie prywatnym.

Podczas korzystania z hamulca oddziałującego na koło przednie należy zachować ostrożność. Zbyt mocne hamowanie przednim

kołem może być przyczyną przewrócenia. Z hamulca oddziałującego na koło przednie należy korzystać na powierzchniach śliskich lub nierównych z dużą ostrożnością.

Jazda na hulajnodze elektrycznej

Jedź powoli, żeby przyzwyczać się do nowego sposobu jazdy, zwłaszcza w przypadku jazdy po raz pierwszy.



Należy pamiętać o tym, że jazda z większą prędkością oznacza dłuższą drogę hamowania.

Manetka

Hulajnoga elektryczna (generacja X3 i wyższa) posiada manetkę pozwalającą na regulację prędkości. Obrót manetki w stronę ciała użytkownika powoduje zwiększenie prędkości jazdy hulajnogi. Obrót manetki z dala od ciała użytkownika powoduje włączenie hamulca odzyskującego energię (hamulca silnikowego) oraz zmniejszenie prędkości jazdy.



Ilustracja:
Kierunek obrotu w celu zwiększenia prędkości

Tempomat

Hulajnoga elektryczna jest wyposażona w tempomat. W celu włączenia tempomatu, obróć manetkę do skrajnego położenia w ciągu jednej sekundy. Po wykonaniu tej czynności hulajnoga elektryczna utrzymuje bieżącą prędkość do chwili użycia jednego z hamulców.

System kontroli ruchu

Oprócz regulacji prędkości przy pomocy manetki, hulajnoga elektryczna może być także obsługiwana przy pomocy systemu kontroli ruchu. W tym przypadku czujniki wykrywają ruchy związane z odpychaniem się użytkownika od podłoża, po czym włącza się napęd pomocniczy, który działa podobnie jak napęd pomocniczy w rowerze elektrycznym.

Ważne informacje

- Kontrola ruchu włącza się dopiero po osiągnięciu prędkości ok. 5 km/h. Oznacza to, że do prędkości 5 km/h (1-2 odepchnięcia się) użytkownik musi rozpędzić się sam, a dopiero potem działanie napędu pomocniczego staje się zauważalne.
- Im większa moc, z jaką użytkownik odpycha się od ziemi, tym silniejsze i dłuższe jest działanie napędu pomocniczego.
- Kilka silnych odepchnięć jest bardziej wydajne i wygląda lepiej niż wiele odepchnięć słabych.

Należy pamiętać o tym, że jazda z elektrycznym napędem pomocniczym wymaga pewnego doświadczenia. Osiągnięte przyspieszenie jest znacznie większe niż w przypadku normalnego odpychania się. Ten rodzaj przyspieszenia początkowo wydaje się nienormalny i może występować nagle. Podczas pierwszej jazdy należy zachować bardzo dużą ostrożność.



Programy jazdy

Hulajnoga elektryczna ma kilka ustawień programów jazdy. Na przykład w trybie Eco możliwe jest wygodne pokonywanie dużych odległości, natomiast w trybie Sport można z większą prędkością pokonywać wzniesienia.

Programy jazdy dla modeli bez manetki

Program jazdy	Liczba świecących diod LED	Moc maksymalna	Prędkość maksymalna
Tryb Eco	1.	250 W	15 km/h
Tryb Standard	2.	250 W	25 km/h
Tryb Sport	3.	500 W	25 km/h

Programy jazdy dla modeli z manetką

Program jazdy	Liczba świecących diod LED	Znormalizowana ciągła moc znamionowa (*)	Prędkość maksymalna (*)
Tryb Pieszy (Pedestrian)	1.	250 W	6 km/h
Tryb Eco	2.	250 W	20 km/h
Tryb Sport	3.	350 W	25 km/h
Tryb Aktywny (Active) (**)	4.	500 W	25 km/h

(*) Moc i prędkość zależą od oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu zależnie od kraju. Informacje na temat zainstalowanego oprogramowania oraz maksymalnej mocy i prędkości znajdują się na naklejce na urządzeniu.

(**) W trybie Active włączony jest tylko system kontroli ruchu (napęd pomocniczy) o mocy do 500 W. Manetka jest wyłączona.



Hulajnoga elektryczna nie jest dopuszczona do ogólnego użycia na drogach publicznych. Proszę pamiętać o tym, że w każdym kraju obowiązują inne przepisy i ograniczenia dotyczące pojazdów elektrycznych w ruchu

drogowym (zwłaszcza w zakresie prędkości maksymalnej, mocy i drogach, na których ruch jest dopuszczalny). Należy uzyskać informacje dotyczące przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.

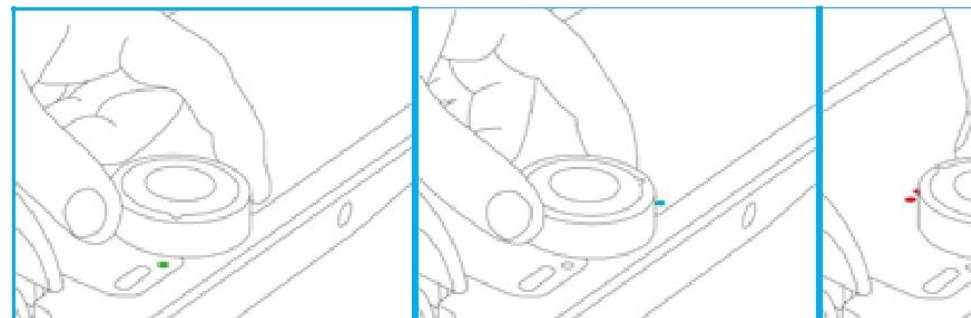
Ustawianie programów jazdy

Programy jazdy można zmienić przy pomocy dostarczonego klucza magnetycznego (narzędzie do ustawień) lub poprzez kilkakrotne naciśnięcie hamulca nożnego. Poniżej przedstawiono opcje dostępne dla skutera elektrycznego.

Generacja	Nr artykułu	Urządzenie	Ustawianie przy pomocy narzędzia do ustawień	Ustawianie przy pomocy hamulca nożnego
X1	em0004	emicro one X1	✓	✗
X2	em0012	emicro one X2	✓	✗
	em0006	Peugeot Micro e-Kick	✓	✗
X3	em0008	Micro Falcon X3	✗	✓
	em0011	Micro Condor X3 (Korea)	✗	✓
	em0014	Micro Eagle X3	✗	✓
	em0016	Micro Condor X3	✗	✓

Ustawianie przy pomocy narzędzia do ustawień

- Na narzędziu do ustawień jest wygrawerowana niewielka strzałka; narzędzie należy ustawić odpowiednio do strzałki. Przytrzymaj narzędzie do ustawień na okrągłym wycięciu na deku.
- Obrócenie narzędzia do ustawień i ustawienie strzałki w odpowiedniej pozycji w stosunku do kółek umożliwi przełączanie programów jazdy.
- Dioda LED wskazuje na ustawiony program jazdy: trzy mignięcia słabym światłem, a potem trzy mignięcia mocnym światłem.



Ilustracja: Ustawianie programów jazdy przy pomocy narzędzia do ustawień

Ustawianie przy pomocy hamulca nożnego

- Krótkie naciśnięcie hamulca cztery razy powoduje przejście do trybu ustawień. Pokazuje to miganie diody LED na deku.
- W czasie, gdy miga dioda LED, naciśnij na hamulec od jednego do czterech razy, żeby włączyć program (1= tryb Pedestrian, 2 = tryb Eco, 3 = tryb Sport, 4 = tryb Active).
- Wybrany program jazdy pokazuje migająca dioda LED.



Ilustracja: Ustawianie programów jazdy przy pomocy kilku naciśnień hamulca nożnego

Włączanie i wyłączanie oświetlenia

Tylną lampkę hulajnogi elektrycznej można całkowicie wyłączyć. W tym celu należy wykonać następujące czynności:

- Krótkie naciśnięcie hamulca cztery razy powoduje przejście do trybu ustawień. Pokazuje to miganie diody LED na deku.
- W celu wyłączenia tylnej lampki naciśnij na hamulec i przytrzymaj go przez trzy sekundy, w czasie gdy dioda LED będzie migać.
- Te same czynności powtórz, jeśli chcesz włączyć tylną lampkę.

OBSŁUGA TECHNICZNA

W celu zapewnienia długiego okresu eksploatacji hulajnogi elektrycznej należy raz w roku lub co 500 km (zależnie od tego, co nastąpi wcześniej) oddać hulajnogę do autoryzowanego diler lub autoryzowanego centrum serwisowego w celu wykonania obsługi technicznej. Centrum serwisowemu należy przekazać dokumentację serwisową i upewnić się, że wykonaną obsługę prawidłowo odnotowano.



Po pierwszych pięciu godzinach korzystania z hulajnogi należy

sprawdzić, czy wszystkie śruby są odpowiednio dokręcone i dokręcić je w razie takiej konieczności.

Obsługa akumulatora

W celu zapewnienia długiego okresu eksploatacji akumulatora należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi:

- Akumulatory należy przechowywać w temperaturze od 5 °C do 35 °C.
- Natychmiast po zakupie akumulator należy naładować do pełna.
- Jeśli hulajnoga nie jest używana, akumulator powinien być naładowany do pełna co trzy miesiące.
- Akumulator należy naładować nie później niż trzy dni po całkowitym rozładowaniu.



Szkody wynikające z nieprzestrzegania powyższych zaleceń nie są objęte gwarancją.

Obsługa mechanizmu składania

Składana hulajnoga zawsze posiada pewne luzy. Z czasem luzy te stają się coraz większe z powodu normalnego obciążenia. Poniżej omówiono prosty sposób usuwania luzów z mechanizmu składania, dzięki czemu możliwe będzie jak najdłuższe korzystanie z elektrycznej hulajnogi:

- Otwórz dźwignię zaciskową i spryskaj niewielką ilością smaru powierzchni ślizgowej dźwigni zaciskowej.



Ilustracja:
Smarowanie powierzchni
ślizgowej dźwigni zaciskowej

- Dokręć śrubę regulacyjną po przeciwnej stronie mechanizmu składania. Śrubę tę dokręcaj do chwili, gdy możliwe będzie zamknięcie dźwigni zaciskowej aż do pozycji końcowej poprzez jej naciśnięcie.



Ilustracja:
Dokręcanie śruby regulacyjnej

Obsługa hamulca oddziałującego na przednie koło

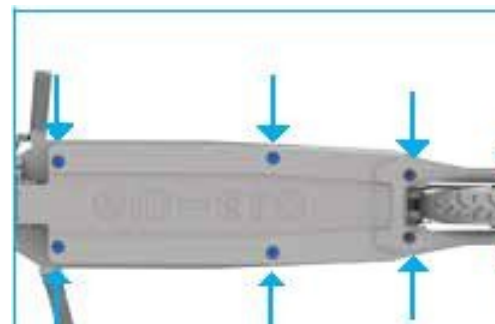
Ważne jest, aby regularnie regulować naciąg linki hamulca przedniego, aby zapewnić sprawne hamowanie. Naciąg kabla można regulować przy pomocy śruby regulacyjnej na samym hamulcu. Wyreguluj ustawienie śruby regulacyjnej, aby zapewnić skuteczne hamowanie.



Ilustracja:
Ustawianie śruby regulacyjnej na dźwigni
hamulca


Obsługa śrub: Moment obrotowy

Niektóre śruby na deku hulajnogi elektrycznej należy dokręcać z momentem obrotowym wynoszącym 24 Nm. Do dokręcania tych śrub należy stosować klucz dynamometryczny o odpowiednim momencie obrotowym.







Ilustracja:
Śruby wymagające dokręcania z momentem
obrotowym 23 Nm.

DANE TECHNICZNE

	emicro one X1	emicro one X2	Peugeot Micro e-Kick
Numer artykułu	em0004	em0012	em0006
Rozmiar koła (przód/tył)	150 / 125 mm		
Masa	7,5 kg		8,5 kg
Manetka	X	X	X
Hamulec oddziałujący na przednie koło	X	X	X
Inteligentne światło tylne	X	X	X
Moc	250 / 500 W		
Materiał koła	PU / guma		
Wysokość kierownicy	1010 mm	950 mm	
Długość całkowita	780 mm		760 mm
Akumulator	36 V / 2,2 Ah / 82 Wh	36 V / 2,5 Ah / 90 Wh	
Akumulator	Spard	Samsung	
Zasięg	10-15 km		
Prędkość	15 / 25 km/h		
Czas ładowania	1 h		
Stan ładowania	4 diody LED w decku:  = poziom naładowania 75% - 100%		

Micro Falcon X3 Black	Micro Eagle X3 Black	Micro Condor X3 Black
em0008	em0014	em0016
150 / 125 mm	200 / 200 mm	
8 kg	9,6 kg	10,8 kg
✓	✓	✓
X	✓	✓
✓	✓	✓
250 / 350 / 500 W		
PU / guma	Piankowy rdzeń / guma	
1010 mm	1040 mm	1070 mm
780 mm	924 mm	994 mm
36 V / 2,5 Ah / 90 Wh	36 V / 2,5 Ah / 90 Wh	36 V / 5,8 Ah / 208 Wh
Samsung		Panasonic
10 km	10 km	25 km
6 / 20 / 25 km/h		
1 h	1 h	3 h

 = poziom naładowania 50% - 75% ·  = poziom naładowania 25% - 50%
 = poziom naładowania 0% - 25% 

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent:	Micro Mobility Systems Ltd. Bahnhofstrasse 10 8700 Küsnacht Szwajcaria
Przedstawiciel upoważniony do sporządzenia dokumentacji technicznej:	Micro Mobility Systems Ltd. Bahnhofstrasse 10 8700 Küsnacht Szwajcaria
Produkt:	Hulajnoga elektryczna (E-scooter) em0004 / em0012 emicro one em0006 Peugeot Micro e-Kick em0008 Micro Falcon X3 Black em0014 Micro Eagle X3 Black em0016 Micro Condor X3 Black
	Numer seryjny: CXXXXXXXXXXXX / emXXXXXXXXXXXX

Powyższy produkt spełnia wymagania następujących dyrektyw:

- Dyrektywa 2006/42/WE (Dyrektywa Maszynowa)
- Dyrektywa 2014/30/UE (Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej)
- Dyrektywa 2014/65/UE (Dyrektywa RoHS)

Podczas kontroli zastosowano następujące normy (zharmonizowane):

- EN ISO 12100:2010, Bezpieczeństwo maszyn -- Ogólne zasady projektowania -- Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
- EN 62133:2012
- REACH, RoHS EN 62321
- EN 60335-1:2012/A11:2014
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008
- EN 55014-1: 2006+A1+A2
- EN 55014-2 (EN 61000-4-2):
- EN 55014-2 (EN 61000-4-3): 1997+A1+A2
- EN 14619

Küsnacht, 25 czerwca 2017 r.



Wim Ouboter, CEO

GWARANCJA

Zakres świadczeń gwarancyjnych jest następujący:

- Dwuletnia gwarancja na komponenty hulajnogi: Deck, kompletny zestaw przedni oraz pedał hamulca. Niniejsza gwarancja nie obejmuje żadnych części zużywających się, drobnych części oraz śrub.
- Gwarancja na akumulator: jeden rok lub 1000 cykli pełnego ładowania (zależnie od tego, co nastąpi wcześniej). Gwarantujemy utrzymanie 60% pierwotnej pojemności znamionowej.

Zakres usług gwarancyjnych

Na podstawie niniejszej gwarancji, firma Micro zobowiązuje się do wykonania następujących świadczeń w okresie gwarancji: firma Micro może podjąć decyzję o naprawie lub wymianie na części/komponenty równoważne, jeśli części wymieniane będą różnić się od części oryginalnych pod względem modelu oraz/lub koloru; świadczenia nieobjęte gwarancją i mieszczą się w zakresie kompetencji dealera, jak również czyszczenie hulajnogi dostarczonej w stanie zabrudzonym podlegają opłacie zgodnie ze standardową stawką godzinową, wraz z wszystkimi poniesionymi kosztami materiałów i transportu;

- Wszelkie świadczenia wykonane w ramach gwarancji (naprawa/wymiana) nie powodują przedłużenia pierwotnie udzielonej gwarancji.
- Z tytułu gwarancji nie przysługują żadne inne świadczenia niż określone powyżej.

WARUNKI GWARANCJI

Gwarancja nie obejmuje szkód wynikających z następujących przyczyn:

- Szkody wynikające z nienaładowania akumulatora w czasie, gdy jest to wymagane.

- Uszkodzenia wynikające z przechowywania, ładowania lub użytkowania poza określonym zakresem temperatur.
- Nieprawidłowe lub nieostrożne używanie i stosowanie (np. wykonywanie skoków).
- Nieprawidłowe zmiany wykonane przez osoby trzecie (np. otwarcie decku).
- Nieprawidłowe ładowanie (np. ładowanie ładowarką inną niż dostarczona wraz z hulajnogą).
- Przekroczenie maksymalnej prędkości wynoszącej 40 km/h podczas zjeżdżania ze wzgórza.
- Zmiany techniczne hulajnogi bez zgody producenta.
- Przeróbki/instalacja części niekompatybilnych lub innych niż oryginalne.
- Części zużywające się, takie jak łożyska kulkowe, łożyska ślizgowe, bolce i śruby łożysk itp.
- Nieterminowe wykonywanie obsługi technicznej.
- Uszkodzenie wynikające z brakujących lub nieprawidłowych ustawień lub zużytych komponentów.
- Skutki upadku.
- Wszelkie obrażenia ciała lub szkody w mieniu osób trzecich wynikające z użycia hulajnogi.
- Uszkodzenia wynikające z użycia nieodpowiednich środków czystości oraz urządzeń, takich jak myjki ciśnieniowe lub dodatki.
- Uszkodzenia spowodowane niedbałością użytkownika w zakresie zabezpieczenia przed wodą (hulajnoga elektryczna jest odporna na opryskanie wodą, ale nie jest wodoszczelna).

Klauzula salwatoryjna

Jeśli którekolwiek z postanowień niniejszej gwarancji jest lub stanie się nieważne lub posiada lukę, nie ma to wpływu na skuteczność innych postanowień. Brakujące lub nieważne postanowienie zostanie zastąpione postanowieniem w największym możliwym stopniu zbliżonym do pierwotnego postanowienia pod względem celu.

Obowiązujące prawo i sąd właściwy

W przypadku jakichkolwiek sporów wynikających z niniejszą gwarancją (także w odniesieniu do kwestii jej istnienia lub ważności), wyłącznym miejscem ich rozstrzygnięcia jest Sąd w Kantonie Zurich. Niniejsza umowa sprzedaży podlega prawu Szwajcarii, z wyjątkiem przepisów prawa kolizyjnego, a także z wyjątkiem Konwencji Narodów Zjednoczonych o międzynarodowej sprzedaży towarów.

KSIAŻECZKA HULAJNOGI EMICRO

Proszę wypełnić książeczkę hulajnogi emicro i przechowywać ją razem z paragonem zakupu.

Właściciel

Imię i nazwisko

Ulica / numer domu

Kod pocztowy

Kraj

Hulajnoga

Numer seryjny

Model

Kolor

Rozmiar koła

Cechy specjalne

Data zakupu

Nazwa dealera

Adres dealera

Cena zakupu

REJESTR CZYNNOŚCI SERWISOWYCH

Wszystkie czynności serwisowe wykonywane na hulajnodze elektrycznej należy zapisać w rejestrze czynności serwisowych. Serwis hulajnogi elektrycznej musi być wykonywany przez autoryzowane centrum serwisowe raz w roku lub co 500 kilometrów.

Typ zamówienia	<input type="radio"/> Obsługa roczna <input type="radio"/> Naprawy
Data wykonania	
Wykonał	
Numer zamówienia	
Wykonane prace	
Wykonano za opłatą	
Data, podpis, pieczęć	

Typ zamówienia	<input type="radio"/> Obsługa roczna <input type="radio"/> Naprawy
Data wykonania	
Wykonał	
Numer zamówienia	
Wykonane prace	
Wykonano za opłatą	
Data, podpis, pieczęć	

Typ zamówienia	<input type="radio"/> Obsługa roczna <input type="radio"/> Naprawy
Data wykonania	
Wykonał	
Numer zamówienia	
Wykonane prace	
Wykonano za opłatą	
Data, podpis, pieczętka	

Typ zamówienia	<input type="radio"/> Obsługa roczna <input type="radio"/> Naprawy
Data wykonania	
Wykonał	
Numer zamówienia	
Wykonane prace	
Wykonano za opłatą	
Data, podpis, pieczętka	

