

MS ENERGY

e21 E-Scooter



WITAJ

Dziękujemy za zakup hulajnogi elektrycznej MS Energy.

Ważne jest, aby przeczytać tę instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem nowego produktu.

Aby w pełni skorzystać z tego produktu, należy bardzo uważnie postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi, zwłaszcza rozdziałami związanymi z bezpieczeństwem.

Przechowuj tę instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości. Jesteśmy pewni, że Twoja nowa hulajnoga elektryczna spełni Twoje potrzeby.

To urządzenie spełnia najwyższe standardy, zapewnia innowacyjną technologię i wysoki komfort użytkowania.



Błysk z symbolem błyskawicy wewnątrz trójkąta ostrzega użytkownika o obecności niebezpiecznego napięcia nieizolowanego wewnątrz produktu, które może być wystarczająco silne, aby stanowić ryzyko porażenia prądem.



Wykrzyknik w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o obecności ważnych instrukcji obsługi i konserwacji w dokumencie dołączonym do opakowania.



UWAGA



**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ**

Nie otwieraj pokrywy ładowarki elektrycznej ani żadnych innych części hulajnogi elektrycznej. W żadnym wypadku nie dotykaj części wewnętrznych hulajnogi. Tylko wykwalifikowany technik produkcji może obsługiwać urządzenie.



Wtyczka główna służy jako urządzenie odłączające ładowarkę.



Nieprawidłowa wymiana baterii może prowadzić do niebezpieczeństwa, w tym wymiany innego podobnego lub tego samego typu. Nie wystawiaj baterii na działanie wysokich temperatur, takich jak słońce, ogień itp.

Przeczytaj poniższą instrukcję hulajnogi i zachowaj ją na przyszłość. Zawsze przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i oznaczonych instrukcji.

1. WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed uważnym przeczytaniem instrukcji i zrozumieniem działania hulajnogi elektrycznej nie należy używać hulajnogi elektrycznej i nie pożyczать jej osobom, które mogą nią manipulować.
2. Przed jazdą po ścieżce rowerowej poćwicz na otwartej przestrzeni przy prędkości na przełożeniu pierwszym.
3. **OSTRZEŻENIE! Max. ładowność wynosi 100 kg.**
 - Podczas jazdy hulajnogą zawsze używaj kasku, aby uniknąć obrażeń. Nie używaj produktu na publicznych chodnikach i otwartych przestrzeniach publicznych!
 - Nie jeźdź bez odpowiedniej rozgrzewki.
 - Nie jeźdź z dużą prędkością na nierównym terenie lub na pochyłościach.
 - Nie jeźdź po spożyciu alkoholu lub narkotyków!
 - Hulajnoga elektryczna jest przeznaczona tylko dla osób dorosłych. Osoby poniżej 16 roku życia nie powinny korzystać z tego pojazdu. Kierowca powinien mieć ponad 120 cm wzrostu i musi ważyć ponad 20 kg. Maksymalna waga to 100 kg.
 - Musisz przestrzegać lokalnych przepisów i ustępować miejsca pieszym.
 - Za każdym razem, gdy jeździsz tym pojazdem, ryzykujesz obrażenia z powodu utraty kontroli, kolizji i upadku. Aby bezpiecznie jeździć, musisz przeczytać i przestrzegać wszystkich instrukcji i ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi.
 - Nie jest on przeznaczony do użytku profesjonalnego (np. używanie skutera do dostawy).



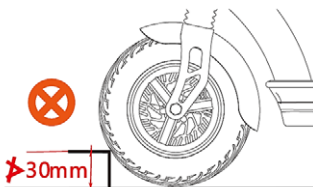
JAZDA

4. Hulajnoga elektryczna jest osobistym pojazdem transportowym i jest przeznaczona wyłącznie do użytku przez jedną osobę. Nie należy przewozić pasażera na tej hulajnodze elektrycznej.
5. Nie jeździj hulajnogą elektryczną po drogach publicznych, niebezpiecznej nawierzchni lub w terenie.
6. Podczas jazdy należy zawsze trzymać obie ręce na kierownicy i obie stopy na stojącej hulajnodze. Nie wskakuj na stojącą hulajnogę.

7. Nie wyłączaj zasilania silnika podczas jazdy na hulajnodze.

8. **Nie próbuj jeździć:**

- Ponad dziurami większymi niż 3cm. Może to spowodować obrażenia kierowcy lub uszkodzenie pojazdu.
- Jadąc po wyboistej drodze, zwolnij lub zakończ jazdę.
- Na śliskich powierzchniach, takich jak olej lub lód.
- W warunkach pogodowych o temperaturze poniżej 0 ° C.
- Ponad wodą głębszą niż 2 cm, aby uniknąć uszkodzenia elementów elektrycznych pojazdu..
- W złych warunkach pogodowych, takich jak deszcz, śnieg lub wiatr, aby zapobiec potencjalnym wypadkom i uszkodzeniom lub awariom spowodowanym przez wodę lub wilgoć. Jeśli jeździsz w takich warunkach, nigdy nie przekraczaj prędkości 10 km / h.



1. Nie używaj ani nie poruszaj hulajnogi elektrycznej, gdy ładowarka jest podłączona. Jeśli to zrobisz, może to spowodować uszkodzenie kabla zasilającego, ładowarki i / lub portu ładowania.
2. Nie należy jeździć na hulajnodze elektrycznej, jeśli występuje awaria akumulatora lub jakiegokolwiek elementu systemu zasilania. W przeciwnym razie możesz stracić kontrolę i doznać poważnych obrażeń.
3. Przed jazdą nocą sprawdź pozostałą pojemność akumulatora. Światło zasilane z akumulatora zgaśnie wkrótce po tym, jak pozostała pojemność akumulatora spadnie do punktu, w którym jazda ze wspomaganą mocą nie jest już możliwa. Jazda bez światła może zwiększyć ryzyko obrażeń.
4. Zaleca się ładowanie akumulatora przy 30-70% całkowitej pojemności akumulatora. Unikaj całkowitego rozładowania akumulatora hulajnogi do zera.
5. Nie modyfikuj ani nie usuwaj żadnych części. Nie instaluj nieoryginalnych części ani akcesoriów. Jeśli to zrobisz, mogą uszkodzić produkt, spowodować awarię lub zwiększyć ryzyko obrażeń.
6. **Przygotowania przed jazdą:** Noś kask, rękawiczki i inne wyposażenie ochronne przed jazdą, aby uchronić się przed uszkodzeniem w razie wypadku. **Za każdym razem sprawdź stan swojej hulajnogi, aby upewnić się, że wszystkie części są dobrze zamocowane. W razie potrzeby przed jazdą należy upewnić się, że wszystkie luźne części są dokręcone. Jazda z luźnymi lub niedostatecznie zamocowanymi częściami może spowodować obrażenia ciała, upadek lub uszkodzenia mechaniczne nieobjęte gwarancją!**



7. **Warunki jazdy:** temperatura otoczenia od 0 do 40 ° C, bez wiatru; bez częstego uruchamiania i hamowania ogólna odległość jazdy może wynosić od 20 do 30 km (w zależności od pojemności akumulatora, stanu terenu i masy ładunku).
8. **Maksymalne obciążenie:** maksymalne obciążenie hulajnogi elektrycznej wynosi 100 kg; w razie wypadku, gdy ładunek przekracza 100 kg, firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności.
9. W przypadku częstego hamowania, rozruchu, podjazdu, jazdy pod wiatr, błotnistych dróg, przeciążenia i innych, zostanie zużyta duża ilość energii elektrycznej akumulatora, co wpłynie na dalszy zasięg pojazdu, dlatego zalecamy unikanie powyższych czynników podczas jazdy.
10. Jeśli akumulator jest wyłączony na długi czas, upewnij się, że jest wystarczająco naładowany, a jeśli okres jest dłuższy niż miesiąc, należy go dodatkowo naładować.
11. **Należy zwrócić uwagę:** skutera elektrycznego nie wolno używać w wilgotnych warunkach (przejeżdżając przez wodę itp.), ponieważ przedostanie się wody do kierownicy, koła silnika lub akumulatora może spowodować awarię silnika lub innych części elektrycznych lub pożar nie objęty Gwarancją!
12. Zabrania się nieautoryzowanych rozbiórek lub przeróbek, a firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie wynikające z tego straty.
13. Złomowanej baterii nie można wyrzucać byle gdzie, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.
14. Podczas rozkładania pojazdu naciśnij dźwignię systemu składania, aż usłyszysz kliknięcie, i upewnij się, że jest na swoim miejscu.

ŁADOWARKA

15. Nigdy nie używaj tej ładowarki do ładowania innych urządzeń elektrycznych.
16. Nie należy używać żadnej innej ładowarki lub metody ładowania do ładowania akumulatorów hulajnogi elektrycznej. Korzystanie z innej ładowarki może doprowadzić do pożaru, wybuchu lub uszkodzenia akumulatorów.
17. Z tej ładowarki mogą korzystać dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby z upośledzeniem fizycznym, sensorycznym lub umysłowym, lub pozbawione niezbędnego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są nadzorowane i instruowane, jak bezpiecznie korzystać z ładowarki i rozumieją związane z tym niebezpieczeństwa. Nie pozwalaj dzieciom bawić się ładowarką. Dzieci bez nadzoru nie powinny czyścić ani konserwować urządzenia.

18. Choć ładowarka jest wodoodporna, nie należy zanurzać jej w wodzie ani innych cieczach. Ponadto, nigdy nie używaj ładowarki, jeśli styki są mokre.
19. Nigdy nie dotykaj wtyczki, portu ładowania ani styków ładowarki mokrymi rękami. Możesz doznać porażenia prądem.
20. Nie dotykaj styków ładowarki metalowymi przedmiotami. Nie dopuść do przedostania się ciał obcych, może to spowodować zwarcie w stykach, co może spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie ładowarki.
21. **Należy regularnie czyścić port ładowania w skuterze elektrycznym. Wilgoć, kurz oraz inne zabrudzenia mogą obniżyć skuteczność izolacji wtyczki i spowodować uszkodzenie hulajnogi! Port do ładowania hulajnogi zawsze powinien być zabezpieczony kapsłem ochronnym – zawsze powinien być zakryty. W przypadku gdy port ładowania jest mokry lub brudny, nie podłączaj ładowarki. Dokładnie oczyść port ładowania hulajnogi, osusz wszystkie jego elementy, a następnie podłącz wtyczkę adaptera do ładowania.**
22. Nigdy nie demontuj ani nie modyfikuj ładowarki. Możesz spowodować pożar lub porażenie prądem.
23. Nie używaj adapterów z wieloma gniazdami ani przedłużaczy. Używanie adaptera z wieloma gniazdami lub podobnego urządzenia może przekroczyć prąd znamionowy i spowodować pożar.
24. Nie używaj ze zwiniętym przewodem i nie przechowuj z kablem zwiniętym wokół korpusu ładowarki. Uszkodzenie kabla może spowodować pożar lub porażenie prądem.
25. Mocno włóż wtyczkę do gniazdka i wtyczkę do ładowania. Jeśli wtyczka zasilania i wtyczka ładowania nie są całkowicie włożone, może to spowodować pożar z powodu wyładowania elektrycznego lub przegrzania.
26. Nie używaj ładowarki w pobliżu łatwopalnych materiałów lub gazów. Może to spowodować pożar lub wybuch.
27. Nigdy nie zakrywaj ładowarki ani nie kładź na niej żadnych przedmiotów podczas ładowania. Może to doprowadzić do wewnętrznego przegrzania i spowodować pożar.
28. Nie upuszczaj ładowarki ani nie narażaj jej na silne uderzenia. W przeciwnym razie może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
29. Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, przestań używać ładowarki i zanieś ją do autoryzowanego sprzedawcy.
30. Ostrożnie obchodź się z kablem zasilającym. Podłączenie ładowarki akumulatora w pomieszczeniu, gdy hulajnoga znajduje się na



zewnątrz, może doprowadzić do zaczeplenia lub uszkodzenia kabla zasilania przez drzwi lub okna.

31. Nie należy przejeżdżać kołami hulajnogi przez kabel zasilający lub wtyczkę. W przeciwnym razie możesz uszkodzić kabel zasilający lub wtyczkę.

BATERIA

32. Trzymaj baterię i ładowarkę poza zasięgiem dzieci.
33. Nigdy nie pozwól, aby akumulator rozładował się całkowicie, naładuj go natychmiast po całkowitym rozładowaniu!
34. Akumulator znajduje się w korpusie hulajnogi elektrycznej i nie można go wyjąć. Nie dotykaj jednak baterii ani ładowarki podczas ładowania. Gdy akumulator i ładowarka osiągną temperatury 40–70 ° C podczas ładowania, ich dotknięcie może doprowadzić do poparzeń pierwszego stopnia.
35. Jeśli obudowa baterii jest uszkodzona, pęknięta lub zauważysz nietypowy zapach, nie używaj jej. Wyciek płynu z akumulatora może spowodować poważne obrażenia. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub sprzedawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.
36. Nie zwieraj styków portu ładowania akumulatora. W przeciwnym razie akumulator może się nagrzać lub zapalić, powodując poważne obrażenia ciała lub szkody materialne.
37. Nie demontuj ani nie modyfikuj baterii. W przeciwnym razie akumulator może się nagrzać lub zapalić, powodując poważne obrażenia ciała lub szkody materialne.
38. Jeśli nie korzystasz ze skutera elektrycznego przez kilka miesięcy, naładuj akumulator do 100% przed przechowywaniem. Ponadto zaleca się włączanie skutera co miesiąc, pozostawienie silnika na kilka minut i naładowanie akumulatora do 100%.
39. Nie upuszczaj baterii ani nie narażaj jej na uderzenia. W przeciwnym razie akumulator może się nagrzać lub zapalić, powodując poważne obrażenia ciała lub szkody materialne.
40. Nie wrzucaj akumulatora do ognia ani nie wystawiaj go na działanie źródeł ciepła. W przeciwnym razie może to spowodować pożar lub wybuch, powodując poważne obrażenia ciała lub szkody materialne.



41. Pojemność akumulatora i zasięg działania mogą się zmniejszyć, jeśli używasz hulajnogi w chłodne dni, poniżej 0° C.
42. Pojemność akumulatora i zasięg działania mogą się zmniejszyć, jeśli używasz hulajnogi w chłodne dni, poniżej 0° C.
43. Nie przechowuj hulajnogi elektrycznej w bagażniku samochodu zbyt długo w upale. Hulajnogę należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Uwagi

W momencie zakupu wybierz i kup model odpowiedni do twoich potrzeb, a kierowcy muszą posiadać wprawą technikę jazdy przed jazdą po drogach. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie i bezpieczeństwo, zwróć uwagę na następujące kwestie:

1. W trakcie użytkowania należy zwrócić uwagę na sprawdzenie stanu zamocowania silnika i innych części, a jeśli wykryte zostaną luzy, należy je dokręcić.
2. Podczas uruchamiania zasilania lub pokonywania stromego zbocza należy w miarę możliwości fizycznie wspomagać jazdę, aby wydłużyć żywotność akumulatora oraz zasięg.
3. W deszczowe dni należy pamiętać o następujących kwestiach: Nie zaleca się używania hulajnóg elektrycznych podczas deszczu, śniegu lub oblodzenia.
4. Użytkownicy muszą używać ładowarki określonej przez producenta do ładowania akumulatora. Podczas ładowania, podłączaj ładowarkę płynnie.
5. Zabronione jest przykrywanie akumulatora i ładowarki innymi przedmiotami, utrudnia to wentylację i pozwala urządzeniu mocno się nagrzewać.
6. Utrzymuj odpowiednie ciśnienie powietrza w oponach (jeśli opony są wyposażone w rurkę ciśnieniową), aby uniknąć zwiększenia oporu podczas jazdy, a także szybszego zużycia opon i deformowania obręczy.
7. Kierowcy powinni przestrzegać zasad ruchu drogowego, a prędkość jazdy powinna być niższa niż 25 km / h.
8. Podczas jazdy z dużą prędkością lub z góry kontroluj prędkość, aby uniknąć gwałtownego hamowania, by środek ciężkości nie poruszał się do przodu, powodując w ten sposób niebezpieczeństwo.
9. Po przejechaniu dużej odległości pozwól, aby akumulator ostygł przez 30 minut, a następnie podłącz go do ładowarki. Zrób to samo po jeździe w chłodne dni.



10. Nie używaj hulajnogi elektrycznej w śniegu lub burzowych warunkach pogodowych!

WAŻNE:

Pokrywa ochronna gniazda ładowarki do hulajnogi musi zawsze być odpowiednio ustawiona na swoim miejscu, aby zapobiec dostawianiu się wody lub kurzu. W przeciwnym razie wilgoć lub zanieczyszczenia mogą spowodować zwarcia lub nieprawidłowe działanie urządzenia. Wady powstałe w wyniku zaniedbania użytkownika nie są objęte gwarancją!



Przed każdą jazdą należy zawsze sprawdzić, czy hulajnoga elektryczna jest w dobrym stanie, czy nie ma żadnych luźnych części. W przypadku znalezienia jakichkolwiek luźnych części, należy je natychmiast dokręcić za pomocą dostarczonych narzędzi. W ten sposób zawsze zapewnisz sobie bezpieczną jazdę i dłuższą żywotność hulajnogi.

Akcesoria i komponenty:

Sprawdź wszystkie akcesoria:

Instrukcja

1x



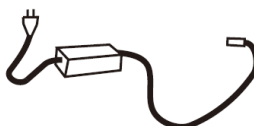
Klucz sześciokątny

1x

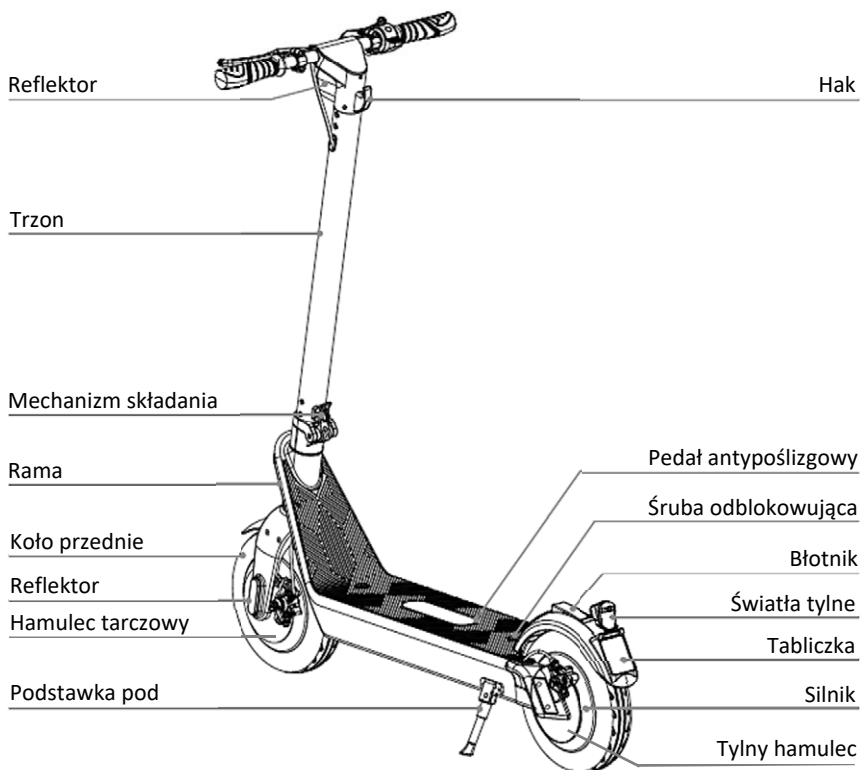
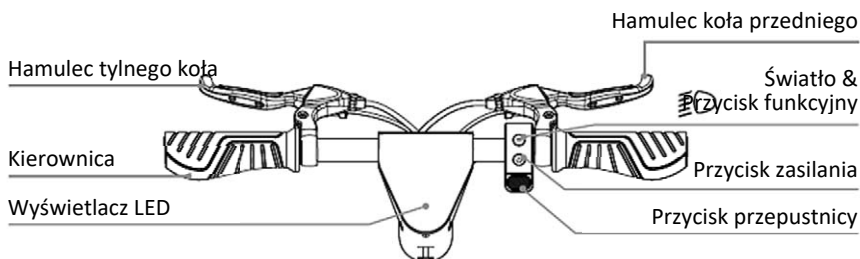


Adapter ładowarki

1x

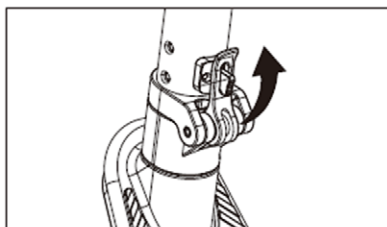
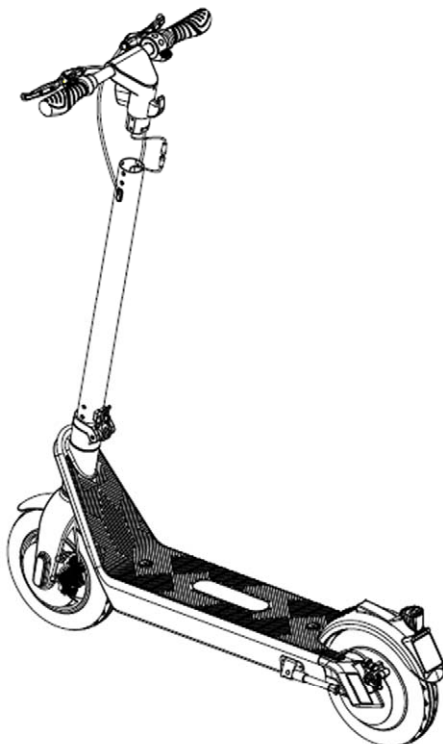


2. PODSTAWOWA STRUKTURA I CZĘŚCI

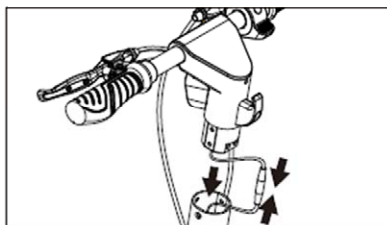


3. INSTRUKCJA MONTAŻU

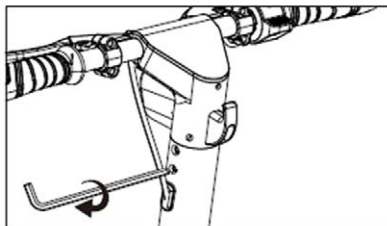
Montaż



1. Rozłóż słupek i zapnij blokadę składania.

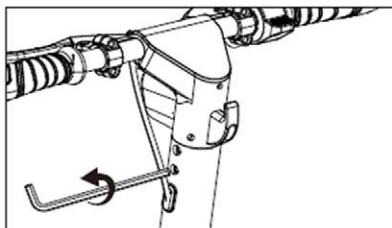


2. Wyrównaj zaciski linii komunikacyjnej przyrządu i kontrolera z wcięciem przyłączeniowym.

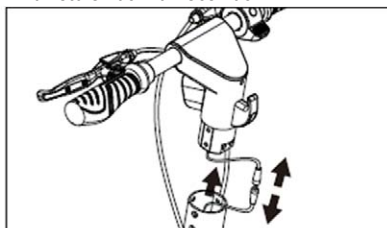


3. Wyrównaj drążek T z hulajnogi, a następnie włóż go do bieguna, użyj śruby dostarczonej z hulajnogą, aby ją zainstalować i zamocować.

Demontaż

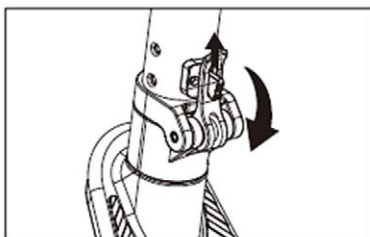
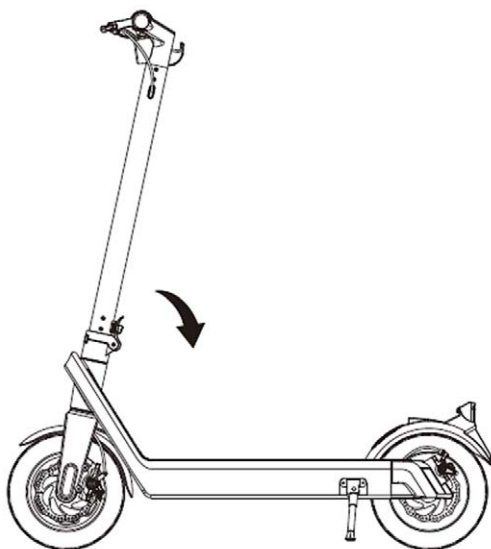


1. Odkręć śruby mocujące drążek T hulajnogi.

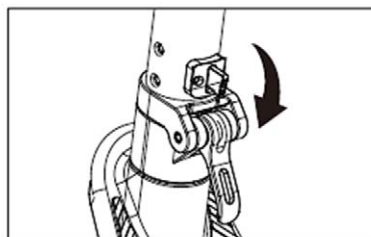


2. Wyciągnij głowicę hulajnogi, odłącz przewód komunikacyjny pomiędzy wyświetlaczem a sterownikiem.

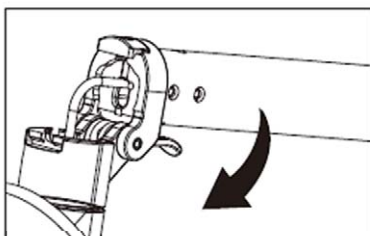
Jak złożyć e-hulajnogę?



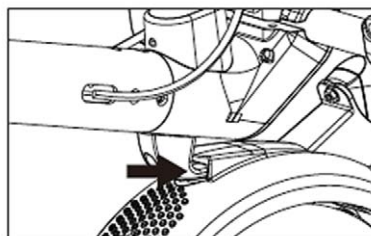
1. Podnieś klucz składany.



2. Podnieś klucz składany.

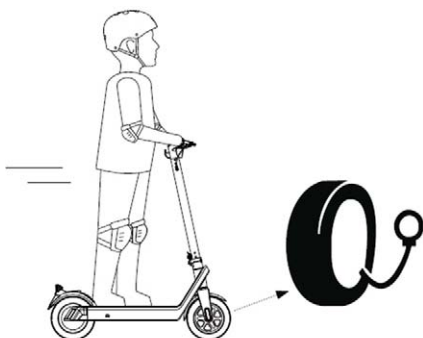


3. Złóż słupek.



4. Delikatnie dociśnij hak do tylnej przegrody.

Sprawdź przed każdą jazdą!



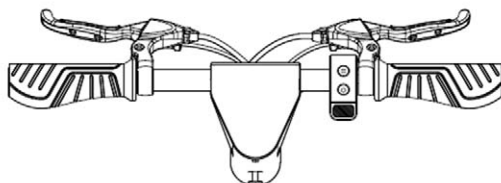
Zalecane ciśnienie w oponach:
220 kPa ~ 240 kPa



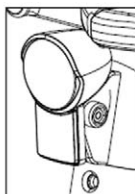
Przed jazdą na hulajnodze elektrycznej, należy dokładnie sprawdzić stan hulajnogi, aby upewnić się, że nie ma oznak luzu lub uszkodzenia na każdej części.

Sprawdź szczelność wszystkich części mechanicznych!

Przed użyciem hulajnogi elektrycznej, sprawdzić, czy obwód zasilania, przednie i tylne światła, reflektory, przednie i tylne hamulce są normalne, i przestać go używać i naprawić go w czasie, jeśli nie ma nieprawidłowości.



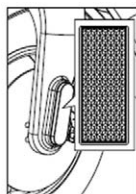
1. Obwód zasilania, hamulce przednie i tylne



2. Światło przednie

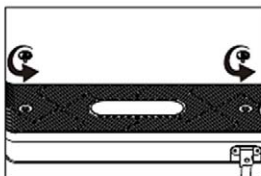
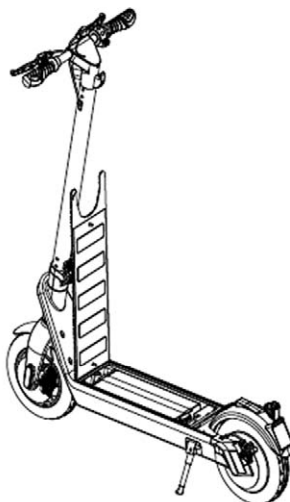


3. Światło tylne

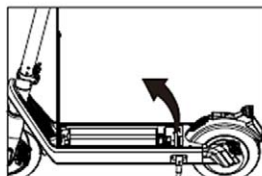


4. Boczne światła odbłaskowe

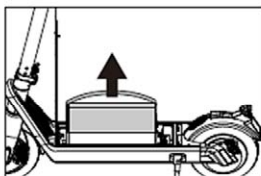
Wymowanie i instalacja akumulatora



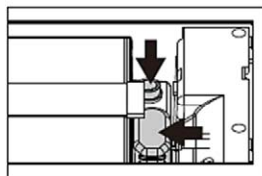
1. Odkręć śrubę pokrywę pedału w kierunku przeciwnym do ruchu



2. Podnieś osłonę pedałów ze śruby szybkozamykającej po

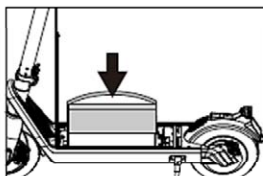


3. Podnieś pasek baterii i wyjmij baterię.

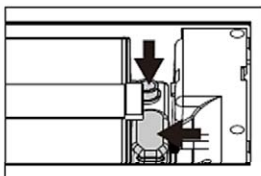


4. Odłącz wtyczkę ładowania i wtyczkę zasilania sterownika.

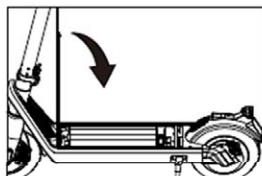
Zamontować akumulator



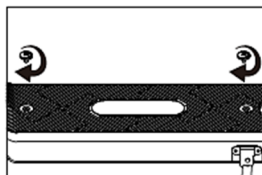
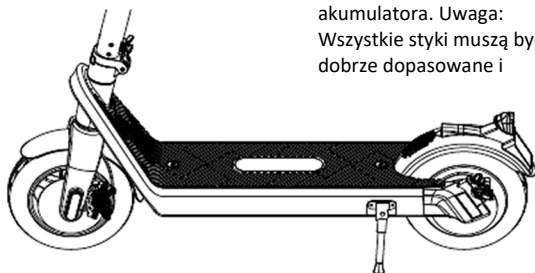
1. Włóż akumulator pionowo do skutera.



2. Podłącz wtyczkę ładowania i wtyczkę zasilania kontrolera do akumulatora. Uwaga: Wszystkie styki muszą być dobrze dopasowane i



3. Przykryć pedał i zamocować silikonową krawędź pedału.



4. Zainstaluj śruby i dokręć je zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

4. ŁADOWANIE

WAŻNE:

Przed rozpoczęciem ładowania baterii należy dokładnie zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi Baterii i ładowarki w rozdziale " WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA".



Pokrywa ochronna gniazda ładowarki e-scooter musi być zawsze prawidłowo umieszczona na swoim miejscu, aby zapobiec przedostawaniu się wody lub kurzu. W przeciwnym razie wilgoć lub zanieczyszczenia mogą powodować zwarcia lub nieprawidłowe działanie urządzenia! Uszkodzenia spowodowane zaniedbaniami użytkownika nie są objęte gwarancją.

Na czas ładowania ma wpływ temperatura. Wyższa temperatura otoczenia spowoduje dłuższy czas ładowania.

Akumulator należy ładować w normalnej temperaturze pokojowej!

Nigdy nie zostawiaj hulajnogi na ładowarce bez nadzoru!

Uwaga: Proszę najpierw naładować baterię hulajnogi przed pierwszym użyciem.

1. Otwórz gumową nasadkę.
2. **Najpierw należy włożyć wtyczkę do ładowania.** Następnie podłączyć ładowarkę do gniazdka sieciowego!

Uwaga: Proszę dokładnie wyrównać nacięcie na wtyczce i gnieździe!

Podczas procesu ładowania, światło na ładowarce będzie czerwone. Gdy bateria jest pełna, wskaźnik LED ładowarki zmieni kolor na zielony.

Po zakończeniu ładowania należy najpierw odłączyć ładowarkę od gniazda zasilania, a następnie odłączyć wtyczkę ładowania od hulajnogi elektrycznej.

3. **Zamknij gumową nasadkę!**



1



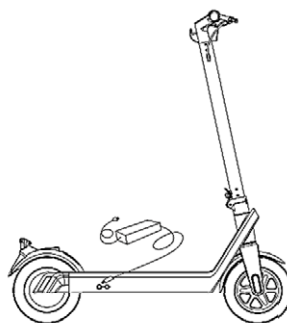
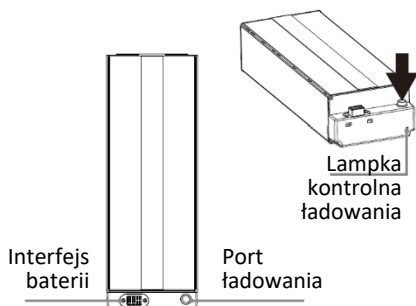
2



3

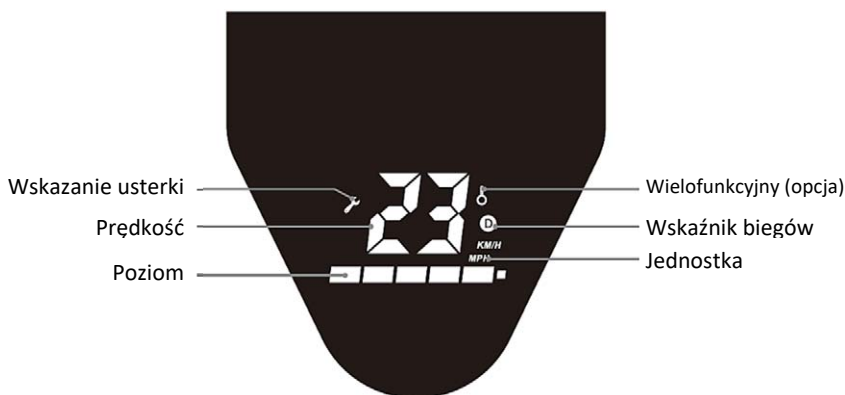
Wskazówka: Gdy akumulator jest ładowany oddzielnie, stan ładowania można sprawdzić na wskaźniku ładowania na akumulatorze. Wyświetla on czerwony kolor podczas ładowania i zielony kolor po pełnym naładowaniu.

Metoda zmiany 1



Metoda zmiany 2

5. WYŚWIETLACZ LED



Instrukcja obsługi przycisków

1. Wyłącznik zasilania:

Naciśnij długo przycisk zasilania, aby włączyć/wyłączyć e Scooter.

2. Przycisk Funkcja / Światło:

A: Krótco naciśnij przycisk Function jeden raz: Cykl, aby przełączyć biegi:

Tryb pieszy: Wskaźnik biegu **D** nie jest wyświetlany.

Wskaźnik trybu pieszego miga. **Prędkość maksymalna 6 km/h**

Tryb normalny: Wskaźnik biegów **D** pokazuje kolor biały. **Maks. Prędkość 15 km/h**

Tryb sportowy: Wskaźnik biegów **D** świeci się na czerwono. **Maks. Prędkość 25 km/h**

B: Krótkie naciśnięcie przycisku funkcyjnego **2x**: włączanie/wyłączanie świateł przednich i tylnych

Gdy przednie światła są włączone, tylne światła są zawsze włączone.

3. Przyspieszenie:

Naciśnij przepustnicę, aby rozpocząć i przyspieszyć.

Uwaga: Jeśli domyślnym ustawieniem jest start bez zera, wtedy musisz popchnąć skuter nogą, aby prędkość $\geq 3\text{km/h}$ była aktywna.

4. Hamulec:

Przytrzymaj klamkę hamulca, aby zahamować. W razie potrzeby lekko nadepnij na tylny błotnik, aby wspomóc działanie hamulców.

5. Tryb tempomatu:

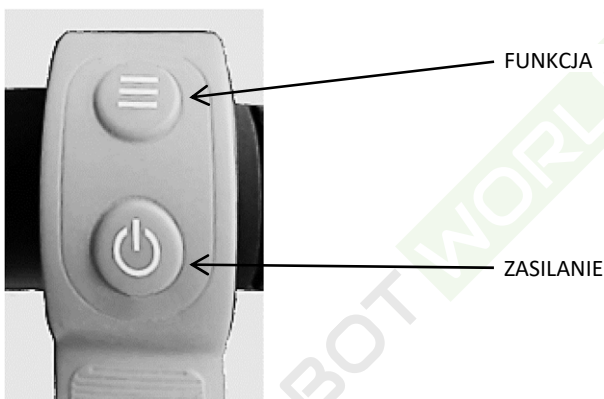
Po włączeniu funkcji tempomatu ze stałą prędkością, utrzymaj aktualną prędkość pojazdu przez 8 sekund (prędkość pojazdu $\geq 6\text{km/h}$), a tryb tempomatu włączy się automatycznie. Tryb tempomatu jest wyłączany po ponownym naciśnięciu pokrętki przyspieszenia lub mocnym naciśnięciu hamulca.

Uwaga: Gdy hamulec jest aktywny, naciśnięcie przycisku przyspieszenia w celu przyspieszenia jest nieważne!

6. USTAWIENIA WYŚWIETLACZA

Tryb ustawień:

1. Naciśnij jednocześnie przycisk **"POWER"** i przycisk **"FUNCTION"** aby wejść w tryb ustawień, na ekranie pojawi się napis **"P0"**.
2. Wciśnij przycisk **"FUNCTION"** i wejdź w ustawienia **"P0-P2"**.
3. Naciśnij przycisk **"POWER"** i wprowadź ustawienia **"P*"**.
4. Wciśnij przycisk **"FUNCTION"** i ustaw wymagane wartości zgodnie z powyższą tabelą
5. Naciśnij przycisk **"POWER"** i wyjdź z ustawień **"P*"**.
6. Wciśnij jednocześnie przycisk **"POWER"** i **"FUNCTION"** i wyjdź z trybu ustawień.

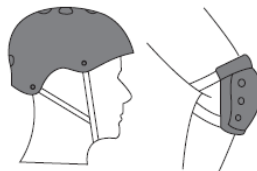


Ustawienie pozycji	Ustawienie	
P0 (km / Mile) ustawienie jednostki	KM → 0 (Domyślnie)	Mile → 1
P1 Prędkość tempomatu Wł.	Cruise → 1 (Domyślnie)	Trasa → 0
P2 Tryb rozruchu (zerowy /niezerowy rozruch prędkości)	0 Start→ 0	Start niezerowy → 1 (>3km/h, domyślnie) .

7. INSTRUKCJA JAZDY I OBSŁUGI

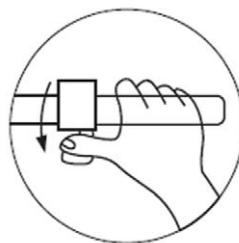
Przed jazdą

- Wybierz odpowiednie miejsce do jazdy.
- Rozłóż hulajnogę elektryczną zgodnie z instrukcją (metalowe kołki w mechanizmie składania muszą znajdować się we właściwej pozycji, a mechanizm blokujący musi być napięty!).
- Dostosuj wysokość rurki kierownicy do wzrostu.
- **Podczas jazdy na hulajnodze elektrycznej zawsze używaj kasku, butów i sprzętu ochronnego, takiego jak ochraniacze kolan i łokci, aby uniknąć obrażeń**



Jazda

- Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć zasilanie. Prędkość jest domyślnie ustawiona na poziom 1 biegu.
- Ze względów bezpieczeństwa skuter elektryczny ma opcję bezpiecznego rozruchu, co oznacza, że silnik można uruchomić tylko wtedy, gdy prędkość pojazdu jest wyższa niż 0. Zapobiega uruchomieniu silnika, gdy przez pomyłkę zostanie naciśnięta manetka przyspieszenia. Aby rozpocząć jazdę, połóż jedną stopę na stojącej hulajnodze, a drugą stopę na ziemi i odepchnij się jak na klasycznej hulajnodze. Gdy pojazd jest w ruchu, a jego prędkość przekracza 0, płynnie użyj manetki przyspieszenia, aby uruchomić silnik. Po uruchomieniu silnika połóż drugą stopę na stojącej desce i kontynuuj jazdę.
- Podczas jazdy należy ustawić poziom biegu od 1 do 3 okrężnie (1x krótko nacisnąć przycisk funkcyjny z 3 kreskami), używać świateł (2x krótko nacisnąć przycisk funkcyjny z 3 kreskami), zgodnie z warunkami drogowymi i w zależności od sytuacji.
- Zwolnienie przepustnicy może spowodować zmniejszenie prędkości. Hamulce awaryjne wymagają pociągnięcia za klamkę hamulca z lewej i prawej strony.
- **OSTRZEŻENIE:** Należy mieć świadomość możliwości wystąpienia nieprzewidywalnych, nagłych przeszkód na drodze i kontrolować poziom prędkości.



Hamowanie

- Urządzenie jest wyposażone w przedni i tylny hamulec tarczowy. W normalnych warunkach należy używać lewej i prawej klamki hamulca do jednoczesnego hamowania przednim i tylnym hamulcem. Należy dostosować prędkość do warunków jazdy i zadbać o to, aby w każdej sytuacji móc bezpiecznie zahamować.
- Im większy nacisk zostanie wywarty, tym większa będzie siła hamowania. Należy pamiętać, że twarde hamowanie może doprowadzić do wypadku w wyniku poślizgu kół, utraty równowagi i upadku pojazdu. Ostre hamowanie może również spowodować uszkodzenie opony.

Bezpieczeństwo jazdy

- Unikaj jazdy w deszczu.
Zabrania się jazdy po stawach wodnych głębszych niż 2 cm



- Nie przyspieszaj na zjazdach



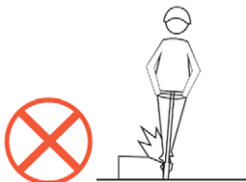
- Nie przejeżdżaj z dużą prędkością przez progi zwalniające, dziury i inne niesprzyjające nawierzchnie drogowe. Staraj się jeździć po równej drodze, utrzymuj niską prędkość (5-10 km / h). Klęczenie pozwala lepiej dostosować się do trudnej drogi.



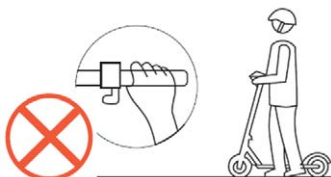
- Unikaj uderzenia głową w ościeżnicę, windy i inne przeszkody.



- Unikaj barier podczas jazdy.



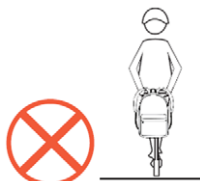
- Nie naciskaj przycisku przyspieszenia podczas prowadzenia hulajnoggi



- Podczas jazdy nie stawaj jedną stopą na pedale lub podłodze.



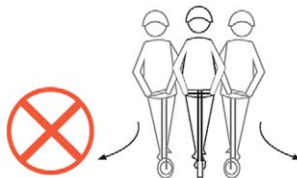
- Nie wieszaj ciężkich przedmiotów na kierownicy.



- Nie próbuj wykonywać żadnych niebezpiecznych ruchów. Zabrania się jazdy na podjazdach lub w zatłoczonych obszarach mieszkal



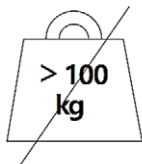
- Zabrania się silnego obracania ręczki podczas jazdy z dużą prędkością w obszarach mieszkalnych.



- Zabronione jest kierowanie skuterem, gdy jest więcej niż jedna osoba i / lub dziecko podczas jazdy. Pregnant women and users younger than 14 years old are not allowed to ride.

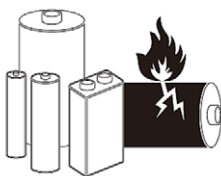


- Zabronione jest prowadzenie bez trzymania rąk na kierownicy podczas jazdy i wchodzenie/schodzenie z hulajnogi podczas jazdy oraz skakanie ponad barierami podczas jazdy



- NIE WOLNO jeździć po spożyciu alkoholu lub zażyciu leków. podczas jazdy.
- Zabroniona jest jazda z nadwagą (maksymalne obciążenie: 100Kg).

- Nie należy parkować skuterów elektrycznych w holu budynku, korytarzu ewakuacyjnym lub przy wyjściu bezpieczeństwa.



- Zabrania się modyfikowania hulajnogi elektrycznej lub akumulatora. Prywatne modyfikacje mogą spowodować niestabilność systemu elektronicznego i spowodować sytuacje niebezpieczne

8. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

Opony

- Hulajnoga elektryczna wykorzystuje gumowe elastyczne opony. Gdy opony są zużyte lub przebite, należy je wymienić jak najszybciej.
- Skontaktuj się z oficjalnym dystrybutorem, aby wymienić oryginalne opony.
- Podczas jazdy wibracje poluzowują śruby i niektóre części hulajnogi elektrycznej. Zaleca się, aby co 250 km lub w razie potrzeby wcześniej sprawdzać hulajnogę elektryczną, wszystkie ruchome części, koła i upewnić się, że śruby są wystarczająco dokręcone. Sprawdzaj skuter i jego opony co miesiąc, sprawdzaj czy śruby są wystarczająco dokręcone. Jeśli są luźne, dokręć je.
- Zaleca się wykonywanie regularnych przeglądów okresowych skuterów raz w roku lub co 3000 km.

Bateria

- Hulajnoga elektryczna jest wyposażona w baterię litowo-polimerową. Średnia żywotność baterii wynosi 500 cykli. Przy normalnym użytkowaniu i konserwacji żywotność baterii może na ogół osiągnąć ponad 600 cykli przy minimalnym zmniejszeniu zużycia baterii.
- Przed pierwszym użyciem hulajnogi naładuj akumulator do pełna.
- Unikaj całkowitego rozładowania akumulatora hulajnogi. Zawsze upewnij się, że jest naładowany w co najmniej 10%. Aby uzyskać zadowalające osiągi pojazdu, akumulator musi być ładowany do co najmniej 50%.
- Nie zostawiaj hulajnogi elektrycznej ze znacznie rozładowanym akumulatorem na kilka godzin. Ładuj go jak najszybciej.
- Podczas przechowywania hulajnogi elektrycznej przez długi czas upewnij się, że akumulator jest naładowany w co najmniej 40-50%. Zaleca się ładowanie hulajnogi co najmniej raz na 30 dni.
- Zawsze używaj tylko oryginalnej ładowarki, która odpowiada modelowi hulajnogi.
- Nie pozostawiaj hulajnogi elektrycznej w niskiej temperaturze poniżej 0 lub pod bezpośrednim słońcem. Utrzymuj baterię w stanie suchym. Negatywne warunki otoczenia mogą uszkodzić pojemność baterii.
- Baterie litowo-polimerowe należy traktować z najwyższą ostrożnością. Niewłaściwe ładowanie, uszkodzenie lub przegrzanie może spowodować pożar. Nie pozostawiaj skutera elektrycznego na ładowaniu bez nadzoru. Nie pozostawiaj hulajnogi elektrycznej w celu naładowania przez noc. Zawsze nadzoruj hulajnogę elektryczną podczas ładowania i unikaj przeładowania akumulatora. Nie używaj, nie ładuj ani nie pozostawiaj uszkodzonej baterii bez nadzoru i natychmiast postępuj zgodnie z protokołami usuwania.

Ładowarka

Specjalna ładowarka dostarczona przez producenta ma funkcję ochrony ładowania.

Instrukcje ładowania

- Otwórz pokrywę portu ładowania na hulajnodze elektrycznej i włóż złącze wyjściowe ładowarki do portu ładowania.

- Włóż wtyczkę wejściową ładowarki do gniazda zasilania (AC100V-240V, 50/60Hz)
- Kontrolka ładowarki świeci na czerwono, co oznacza, że ładowanie jest w toku; gdy lampka ładowarki zmieni kolor na zielony, oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany.
- Podczas ładowania akumulatora umieść go w suchym, wentylowanym miejscu.

Tárcsafékek

Jeśli czujesz, że hamulec jest napięty podczas jazdy, możesz wyregulować hamulec tarczowy luzując śrubę na pokrętle, przekręcić pokrętkę w prawo o trochę i dokręcić śrubę. Jeśli czujesz, że hamulec jest luźny, po poluzowaniu śruby na pokrętle możesz przekręcić pokrętkę w lewo, a następnie dokręcić śrubę!

Laza, rezegő víz

Jeśli czujesz, że rura pionowa jest luźna i trzęsie się podczas jazdy, sprawdź przedni widelec i mechanizm składania oraz szczelną, luźną część.

9. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli Twoja hulajnoga elektryczna nie działa normalnie lub wydaje się być uszkodzona, przeczytaj uważnie ten rozdział. Użytkownicy mogą rozwiązać wiele problemów operacyjnych.

Ta prosta procedura pomaga przywrócić stabilne warunki dla obwodów elektrycznych. Skontaktuj się z Działem obsługi klienta producenta, jeśli problem nie został rozwiązany lub masz inne wątpliwości.

OBJAWY		MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Nieudana zmiana prędkości lub zbyt niska prędkość maksymalna	- Niskie napięcie akumulatora - Zła obsługa - Uszkodzony kontroler	- Naładowanie baterii - Wymiana kontrolera
Silnik nie działa po włączeniu zasilania	- Zła obsługa - Zły elektryczny zamek i punkt styku - Uszkodzony kontroler	- Wymiana kontrolera - Ponowne połączenie części kontaktowej.
Zbyt niski zasięg	- Brak ciśnienia powietrza w oponach - Niewystarczające ładowanie lub uszkodzona ładowarka - Akumulator został uszkodzony lub upłynął okres jego użytkowania - Częste hamowanie, przeciążenie	- Napompowanie opon - Wymiana ładowarki - Wymiana baterii
Ładowarka nie ładuje	- Przewody ładowarki są poluzowane lub uszkodzone - Linia zgrzewania akumulatora odpada lub jest uszkodzona	Przylutowanie lub wymiana linki łączącej

Kod błędu i ustawienia

Kod błędu	Opis	Rozwiązanie
A	Błąd w komunikacji	Sprawdzić integralność linii komunikacyjnej
b	Błąd akceleratora	Wymień akcelerator
C & C0	Usterka w hali silnika	Sprawdzić integralność okablowania linii komunikacyjnej Hall silnika i wymienić silnik, jeżeli nie ma nieprawidłowości
E & E0	Podnapięciowe	Sprawdzić, czy napięcie akumulatora jest w stanie niskiego poboru mocy; test po naładowaniu akumulatora lub wymienić na inny akumulator o wystarczającej mocy; jeśli moc akumulatora jest normalna, należy wymienić kontroler w celu przeprowadzenia testu
F & F0	Nadprądowy	- Wewnętrzna rura MOS kontrolera jest uszkodzona i spowodowała zwarcie, i nadal będzie potrzebna wymiany kontrolera po wyłączeniu - Podczas jazdy z dużą prędkością, jeśli nagle przejść przez pothole lub wysokiej prędkości przeciągnięcia, silnik jest poddawany silnej oporności, a duży prąd wsteczny jest generowany w celu uruchomienia ochrony, która zniknie po wyłączeniu i ponownym uruchomieniu

10. Specyfikacja techniczna

Model	e21
Typ	Hulajnoga elektryczna 10"
Napięcie akumulatora	36V
Pojemność akumulatora	Lithium 20.8Ah
Napięcie/prąd ładowarki	AC 100-240V / DC 42V, 2A
Czas ładowania	10-11h
Moc silnika	500W, Bezsztotkowy silnik tylny
Prędkość maksymalna *	≤ 25 km/h
Zakres *	75-90km
Kontroler	Wyświetlacz LCD (prędkość, stan akumulatora, poziom mocy, dystans podróży i całkowity, włączanie/wyłączanie reflektorów...),
Obręcz	Aluminum Alloy
Rozmiar kół / opony	10" / 10*2.70-6.5
Hamulce przód/tył	Mechaniczne Hamulce tarczowe
Wymiary	1110*530*1230 mm
Wymiary złożonego	1110*530*535 mm
Maks. obciążenie	100 kg
Waga netto	24 kg

Ponieważ produkt jest stale ulepszany, specyfikacja i instrukcja w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez osobnego powiadomienia.

* Może się różnić w zależności od warunków jazdy, obciążenia i konfiguracji terenu.

ErP Accessory information

Podczas ładowania urządzenia adapter musi być umieszczony w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępny.

Odłączenie wtyczki adaptera od gniazda jest uważane za odłączenie zasilacza.

Adapter: XHK-800B-4220 ; 100-240V~ 50/60Hz AC 2,5A / 42V DC, 2A

Moc wyjściowa: 84W Max

Średnia sprawność czynna: 90.26%

Efekt. przy niskim obciążeniu (10%) 86.75%

Zużycie bez obciążenia: 0,12W

Informacje na temat utylizacji dla użytkowników zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (prywatne gospodarstwa domowe)



Ten symbol na produkcie (produktach) i / lub towarzyszących dokumentach oznacza, że zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych nie należy mieszać z odpadami komunalnymi. W celu prawidłowej obróbki, odzysku i recyklingu prosimy o zabranie tego produktu do wyznaczonych punktów zbiórki, gdzie zostanie on odebrany bezpłatnie. Alternatywnie, w niektórych krajach możesz zwrócić swoje produkty do lokalnego sprzedawcy po zakupie równoważnego nowego produktu. Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegnie wszelkim potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami. Skontaktuj się z lokalnymi władzami w celu uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki. Zgodnie z krajowym ustawodawstwem mogą obowiązywać kary za niewłaściwe usuwanie tych odpadów.

Utylizacja zużytych baterii



Sprawdź lokalne przepisy dotyczące usuwania zużytych baterii lub skontaktuj się z lokalnym biurem obsługi klienta, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania starych i zużytych baterii. Baterii w tym produkcie nie należy wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Stare baterie należy usuwać w specjalnych miejscach, które można znaleźć w miejscach gdzie dostępne są baterie.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym M SAN Grupa d.o.o. oświadcza, że skuter elektryczny jest zgodny z dyrektywą

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- LVD Directive 2014/35/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU



Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.msan.hr/dokumentacijaartikala