

Frugal[®]
Jedyny słuszny wybór

**POLSKA
MARKA**



CE



FRUGAL IMPULSE

Instrukcja obsługi

Produkt nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego

SPIS TREŚCI

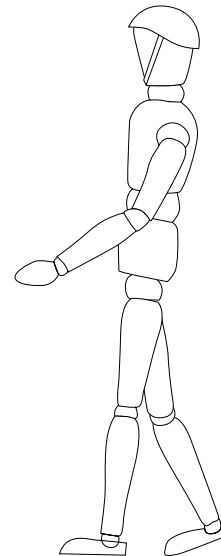
WSTĘP.....	2
PRZEGLĄD INSTRUKCJI.....	3
BEZPIECZEŃSTWO.....	4
OBSŁUGA.....	8
WYŚWIETLACZ LCD.....	15
INSTRUKCJA AKUMULATORA LITOWO-JONOWEGO.....	17
HARMONOGRAM KONSERWACJI.....	21
RECYKLING.....	22

WSTĘP

Gratulujemy wyboru hulajnowy elektrycznej Frugal®. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed pierwszą jazdą, aby móc odczuć jak największą przyjemność i jak najefektywniej korzystać z produktu. Zalecamy stosowanie się do wszystkich porad. Szczególną uwagę należy zwrócić na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz konserwacji baterii.

Hulajnowa elektryczna Frugal® została zaprojektowana i stworzona w zgodzie z nowoczesnymi standardami produkcji i procesem kontroli jakości. Jest przyjazna otoczeniu i przyjemna w użytkowaniu.

Elektryczna hulajnowa Frugal Impulse posiada klasę ochrony IP54 - odporność na brud, kurz i zachłapanie.



Wiek 14+

PRZEGLĄD INSTRUKCJI

Informacje na temat instrukcji obsługi

Aby nauczyć się bezpiecznej obsługi e-hulajnowi Frugal Impulse, należy przeczytać i stosować się do wszystkich instrukcji i ostrzeżeń zawartych w tym podręczniku.

Przy obsłudze e-hulajnowi zawsze należy kierować się zdrowym rozsądkiem.

Jeśli będziesz miał pytania, na które nie znalazłeś odpowiedzi w tej instrukcji obsługi, skontaktuj się z nami za pośrednictwem infolinii marki Frugal.

Zagrożenia związane z jazdą

Wszystkie podzespoły oraz technologie zastosowane w elektrycznej hulajnodze Frugal Impulse zostały bardzo dokładnie przetestowane. Możesz natomiast wyrządzić sobie krzywdę, jeśli nie będziesz stosował się do wytycznych bezpiecznej obsługi sprzętu zawartych w instrukcji.

Podczas gdy korzystasz z e-hulajnowi, mogą zaistnieć niebezpieczne sytuacje takie jak utrata kontroli nad e-hulajnową, zderzenie z obiektami statycznymi lub innymi uczestnikami ruchu, czy inne nieprzewidziane wypadki, mogące prowadzić do utraty zdrowia, a w skrajnych przypadkach nawet do śmierci. By zmniejszyć ryzyko utraty zdrowia, zapoznaj się i przestrzegaj wszystkich wytycznych i ostrzeżeń zawartych w instrukcji jak i na e-hulajnodze.

Przygotowanie do jazdy

Zanim zaczniesz korzystać z zakupionego sprzętu, w pierwszej kolejności konieczne jest złożenie e-hulajnowi Frugal Impulse. Przed pierwszym użyciem akumulator powinien być ładowany przez co najmniej 6 godzin. Więcej na temat przygotowania do jazdy dowiesz się w dalszej części instrukcji.

BEZPIECZEŃSTWO

Instrukcja bezpieczeństwa

Sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 14 lat, pod warunkiem, że osoba dorosła zapewni jej nadzór oraz zaznajomiła ją z instruktażem dotyczącym użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób. Urządzenia nie należy traktować jak zabawki. Dziecko nie powinno wykonywać czyszczenia oraz konserwacji sprzętu bez nadzoru.

Całkowita wartość drgań działających na kończyny górne użytkownika nie przekracza $2,5 \text{ m/s}^2$.
Najwyższa ważona wartość skuteczna przyspieszenia drgań działających na całe ciało użytkownika, nie przekracza $0,5 \text{ m/s}^2$.

Środki ostrożności w trakcie jazdy

Zanim rozpoczniesz jazdę na swojej nowej e-hulajnodze, sprawdź, czy jest odpowiednio rozłożona i czy nie ma żadnych uszkodzeń, a następnie zapoznaj się ze swoim otoczeniem. W trakcie jazdy nie powinieneś mieć na sobie żadnej ostrej biżuterii, by uniknąć zranienia. Frugal Impulse jest jednoosobowym pojazdem elektrycznym, co oznacza, że może z niej korzystać tylko jedna osoba.

UWAGA: Przytrzymując wciśniętą manetkę gazu przez ok. 4 sekundy przy stałej prędkości np. 10 km/h, włączysz funkcję Easy Ride. Puszczając manetkę gazu, e-hulajnoga nadal będzie poruszała się stałą prędkością, przy której funkcja została uruchomiona. Wyłącz Easy Ride naciskając hamulec lub przyspieszając.

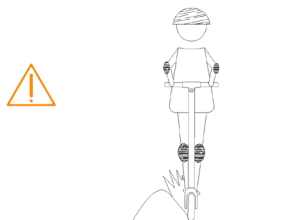
BEZPIECZEŃSTWO

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

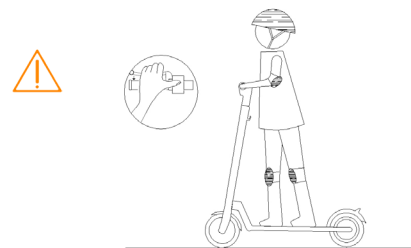
1. Zawsze trzymaj obie stopy na podeście e-hulajnogci.



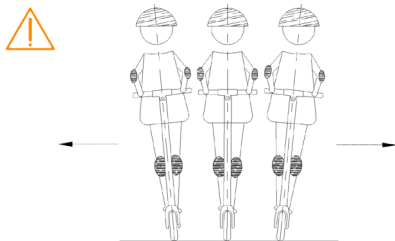
2. Unikaj nierówności i przeszkód.



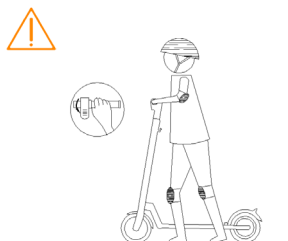
3. Podczas jazdy, delikatnie dociśnij hamulec, aby poczuć, jak działa.



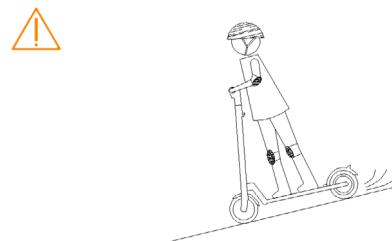
4. Przechył się w kierunku jazdy, delikatnie i wolno skręcaj kierownicą.



5. Nie wciskaj manetki gazu, gdy prowadzisz e-hulajnogę.



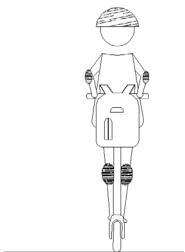
6. Nie wciskaj gazu, gdy zjeżdżasz z wzniesienia.



BEZPIECZEŃSTWO

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

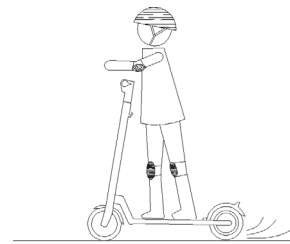
7. Nie wieszaj rzeczy na kierownicy.



8. Unikaj jazdy w deszczu.



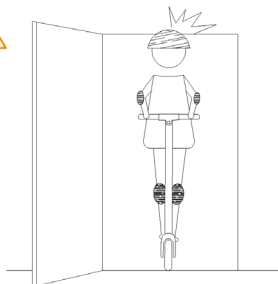
9. Trzymaj zawsze obie dłonie na kierownicy.



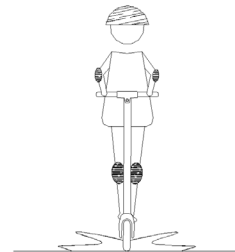
10. Nie jedź z wysoką prędkością po nierównym podłożu.



11. Unikaj przeszkód zawieszonych wysoko wewnątrz i na zewnątrz.



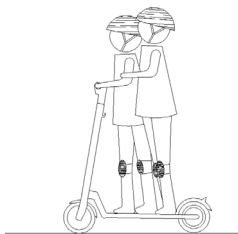
12. Unikaj wody i zanurzenia powyżej 2 cm.



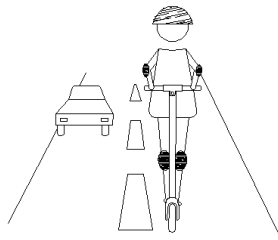
BEZPIECZEŃSTWO

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

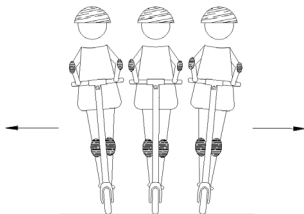
13. E-hulajnoga przeznaczona jest wyłącznie dla jednego użytkownika.



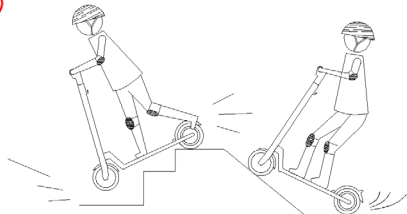
14. Nie poruszaj się po drogach publicznych.



15. Nie wykonuj gwałtownych ruchów podczas przemieszczania się z wysoką prędkością.

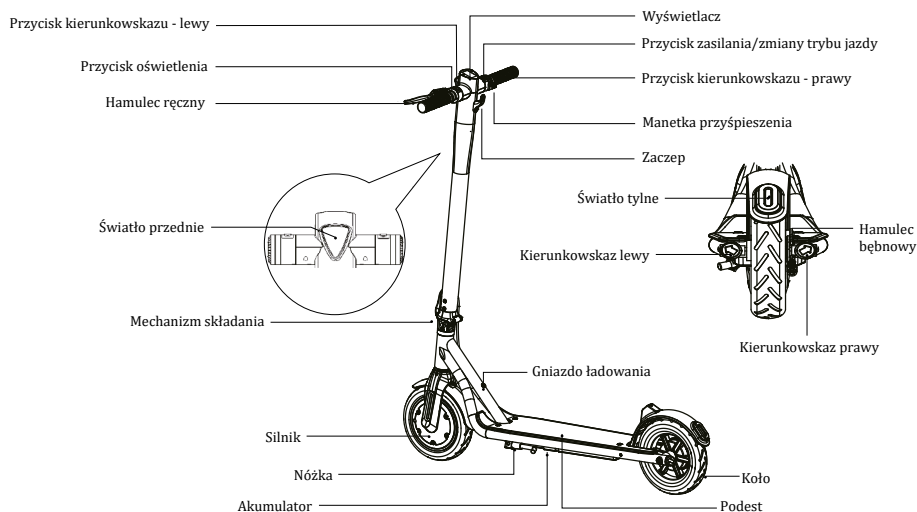


16. E-hulajnoga nie jest przeznaczona do jazdy wycynowej, skoków itp.



OBSŁUGA

Wyposażenie



W zestawie:

Instrukcja obsługi



Imbus



Ładowarka

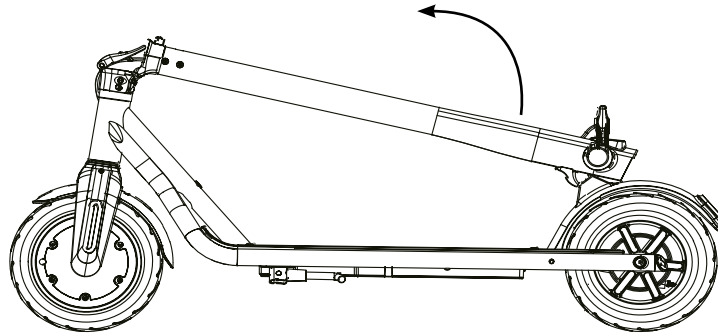


Elektryczna hulajnoga Impulse jest pojazdem przeznaczonym do transportu osobistego. Napędzana jest za pomocą silnika elektrycznego, którego konstrukcja ogranicza prędkość do 25 km/h. Z e-hulajnogi należy korzystać zgodnie z lokalnymi przepisami.

OBSŁUGA

Montaż

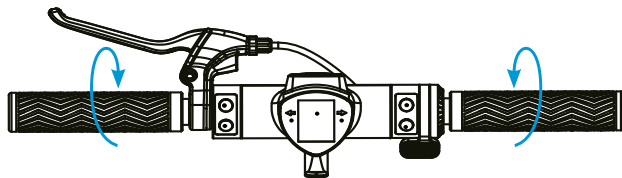
1. Wciśnij tylny błotnik i rozłącz metalowy zaczep. Podnieś kierownicę, a następnie unieś zacisk mechanizmu składania.
Po wykonaniu wszystkich czynności system składania zostanie zablokowany i kierownica nie złoży się w trakcie jazdy.



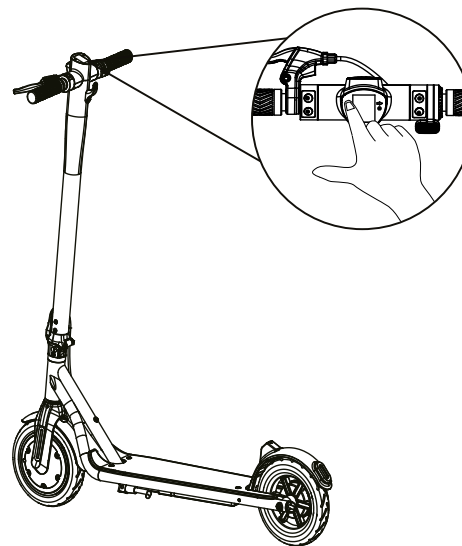
OBSŁUGA

Montaż

2. Przed montażem, należy rozróżnić lewą i prawą rączkę, następnie zamontować rączki zgodnie z ilustracją poniżej.

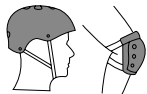


3. Przetestuj czy wszystkie funkcje działają.



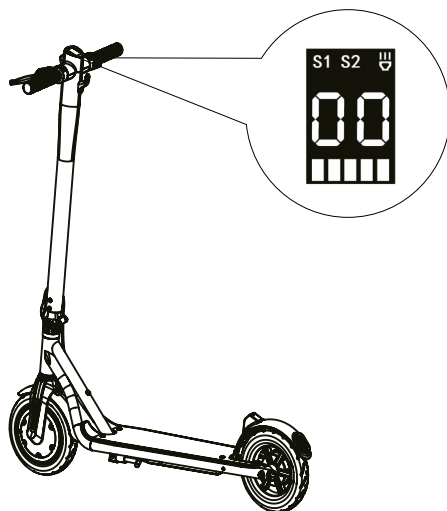
OBSŁUGA

Pierwsza jazda

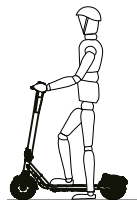


Nowicjusze powinni założyć ochraniacze na całe ciało oraz kask podczas pierwszej jazdy, aby zmniejszyć ryzyko urazu podczas upadku.

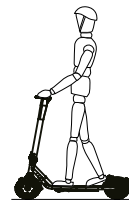
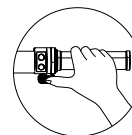
1. Włącz e-hulajnogę i sprawdź poziom naładowania baterii.



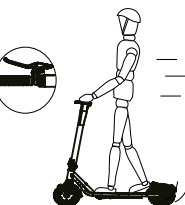
2. Trzymaj jedną stopę na podeście e-hulajnowy, a drugą odepchnij się.



3. Gdy e-hulajnoga zaczyna ruszać, postaw drugą stopę na podeście i wciśnij delikatnie manetkę gazu.



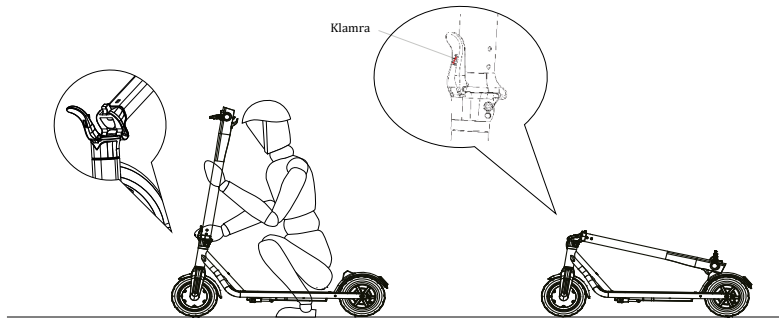
4. Żeby zahamować użyj hamulca ręcznego, lub delikatnie dociśnij nogą tylny błotnik.



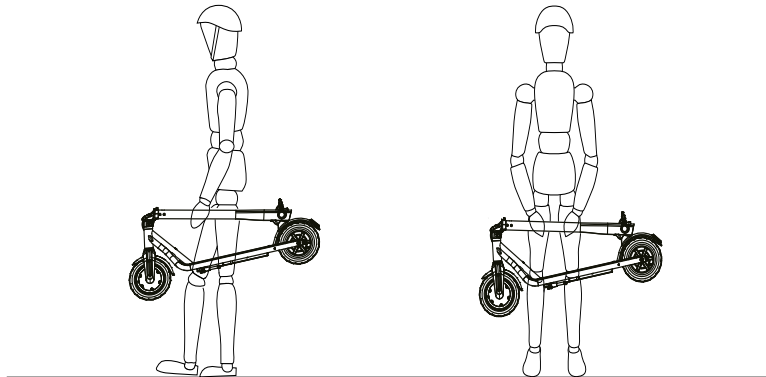
UWAGA: E-hulajnoga wyposażona jest w technologię kick- to- start. Polega ona na tym, że manetka zaczyna działać dopiero, gdy rozpędzimy się odpychając powyżej 5 km/h. Dzięki temu eliminujemy ryzyko niechcianego startu z miejsca oraz chronimy silnik przed przeciążeniami.

OBSŁUGA

Transport



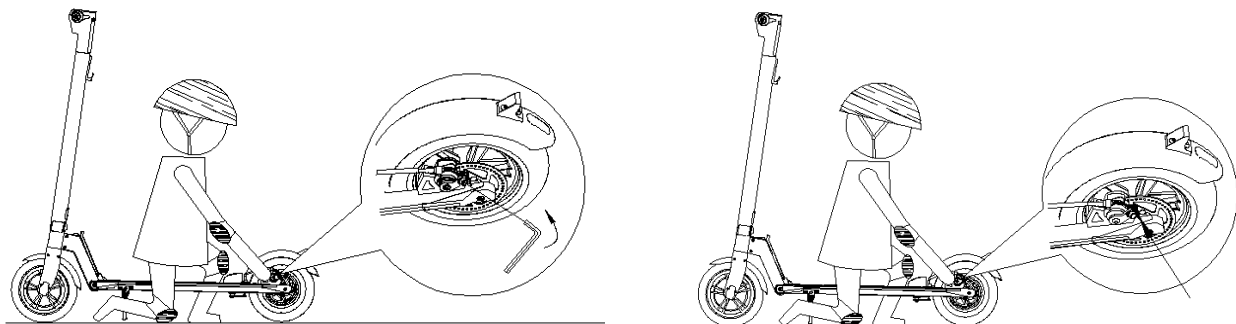
Upewnij się, że e-hulajnoga jest wyłączona i ma złożone rączki. Wciskając czerwony przycisk opuść dźwignię składania i połóż kierownicę na tylnym błotniku, aż usłyszysz zacpek kierownicy blokujący się o niego.



Transportuj trzymając e-hulajnogę w jednej lub w dwóch dłoniach.

OBSŁUGA

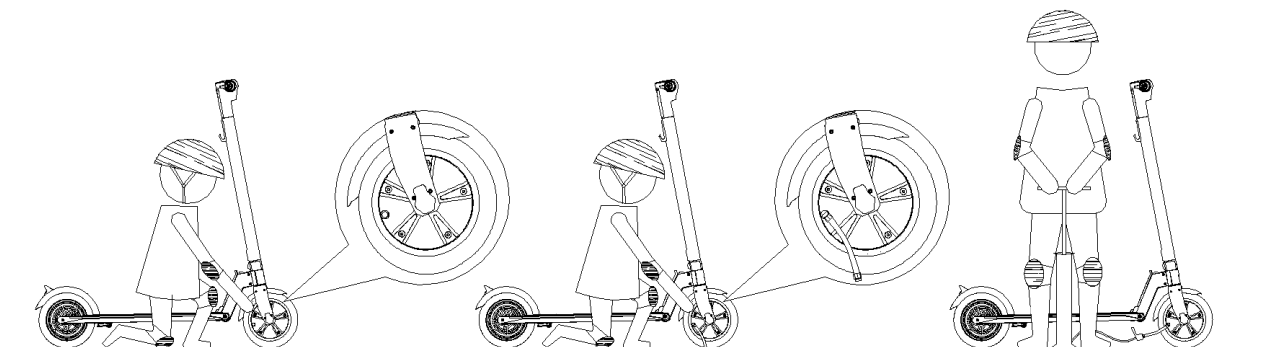
Regulacja hamulca



Jeśli koło jest zablokowane przez hamulec użyj klucza imbusowego by poluzować śruby, a następnie dostosuj linkę hamulca i dokręć śruby.

OBSŁUGA

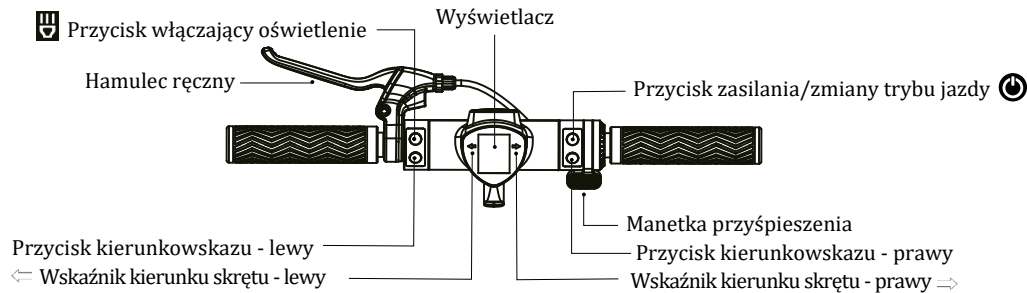
Pompowanie opon








Gdy w oponach spadnie ciśnienie użyj pompki rowerowej by napompować je do odpowiednich wartości, które podane są na boku opony.

WYŚWIETLACZ LCD

Wyświetlacz LCD - panel sterowania



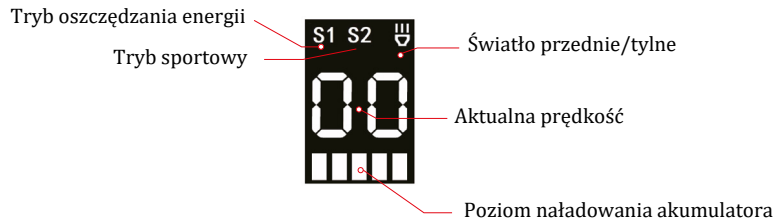
1. Przytrzymaj wciśnięty przycisk zasilania  przez około 5 sekund, by włączyć/wyłączyć e-hulajnogę.
2. Wciśnij przycisk zasilania  dwukrotnie żeby wybrać tryb jazdy.
3. Przytrzymaj wciśnięty przycisk oświetlenia , żeby włączyć/wyłączyć światło przednie i tylne.
4. Kiedy chcesz zmienić kierunek jazdy przytrzymaj odpowiedni przycisk kierunkowskazu.
 - a. Wciśnij lewy przycisk , żeby włączyć lewy kierunkowskaz.

Kierunkowskaz wyłączy się po ponownym wciśnięciu przycisku lub automatycznie po 9 sekundach.
 - b. Wciśnij prawy przycisk , żeby włączyć prawy kierunkowskaz.

Kierunkowskaz wyłączy się po ponownym wciśnięciu przycisku lub automatycznie po 9 sekundach.
5. Aby włączyć tempomat utrzymuj stałą prędkość przez dłużej niż 4 sekundy. Kiedy usłyszysz dwukrotnie sygnał dźwiękowy oznacza to, że tempomat się włączył. Żeby wyłączyć tempomat zwolnij naciskając manetkę hamulca.

WYŚWIETLACZ LCD

Wyświetlacz LCD - panel sterowania



1. Poziom naładowania akumulatora: Za pomocą pasków wyróżniamy 5 poziomów naładowania akumulatora. Poziom naładowania spada od prawej do lewej strony. Nie zalecamy poruszać się pod górę, kiedy pozostały 2 paski lub mniej. Wyświetlacz zacznie mrugać kiedy poziom naładowania e-hulajnogi spadnie do 0 kresek. Oznacza to, że akumulator jest wyczerpany i należy jak najszybciej go naładować.
2. Tryb jazdy:
 - a. S1 - tryb oszczędzania energii, prędkość poniżej 15 km/h
 - b. S2 - tryb sportowy, prędkość maksymalna do 25 km/h
3. Użycie przycisku kierunkowskazu lewego spowoduje włączenie wskaźnika kierunku skrętu lewego na wyświetlaczu oraz migającego światła kierunkowskazu. Użycie przycisku kierunkowskazu prawego spowoduje włączenie wskaźnika kierunku skrętu prawego na wyświetlaczu oraz migającego światła kierunkowskazu prawego.
4. Wciśnij jednocześnie lewy i prawy przycisk kierunkowskazu, żeby uruchomić światła awaryjne. Wyłącz wciskając dowolny przycisk.

INSTRUKCJA AKUMULATORA LITOWO-JONOWEGO

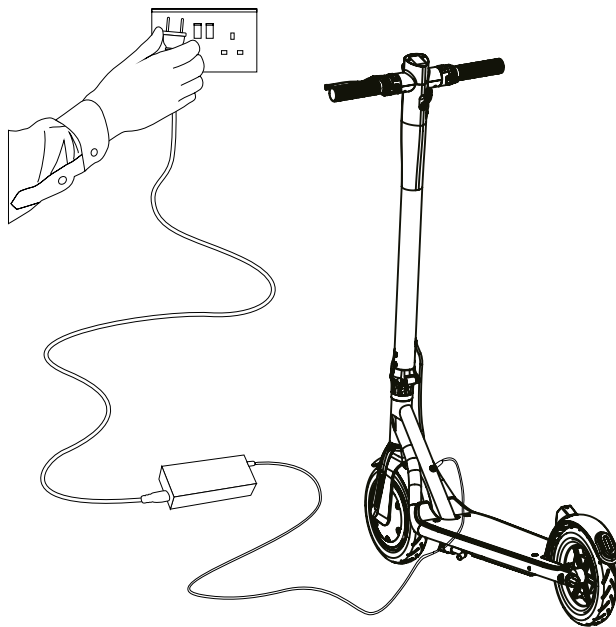
Bezpieczna obsługa akumulatora

1. Żywotność akumulatora jest ograniczona. Jeśli nadal go używasz po przekroczeniu okresu przydatności, możesz zauważyć, że czas pracy w pełni naładowanego akumulatora znacząco się zmniejszył.
2. Ogniwa akumulatora zawierają substancje chemiczne. Nie otwieraj oraz nie wkładaj w akumulator ciał obcych.
3. Wetknięcie obcego metalowego przedmiotu w akumulator może spowodować porażenie, a nawet eksplozję.
4. Używaj tylko i wyłącznie oryginalnej ładowarki dołączonej do e-hulajnogi.
5. Podczas obsługi i transportowania akumulatora, przestrzegaj przepisów związanych z transportem baterii.
6. Zaleca się przechowywanie produktu z akumulatorem w stanie 50-80% naładowania.
W trakcie nieużytkowania sprzętu sprawdzaj poziom naładowania raz na 3-4 tygodnie i jeśli potrzeba doładuj.
7. W celu osiągnięcia najlepszej wydajności akumulatora, ładuj go i korzystaj z niego w przedziale +5 stopni C - +40 stopni C.
8. Nie przechowuj produktu w temperaturach poniżej -5 stopni C i powyżej 40 stopni C.
9. Korzystając z e-hulajnogi przez dłuższy czas, akumulator stanie się gorący, jest to normalne.
10. W chłodnym otoczeniu, nawet w pełni naładowany akumulator będzie posiadał mniejsze osiągi.
11. Nie otwieraj ani nie modyfikuj akumulatora.

- Przed pierwszym użyciem, naładuj akumulator do pełna.
- Podczas kolejnych ładowań, czerwona dioda ładowarki będzie wskazywała na to, że trwa proces ładowania. Zielona dioda oznaczać będzie, że ładowanie się zakończyło, a akumulator jest w pełni naładowany.
- Podłącz ładowarkę najpierw do e-hulajnogi, następnie do prądu. Upewnij się, że ładowarka jest odpowiednio podłączona.

INSTRUKCJA AKUMULATORA LITOWO-JONOWEGO

Instrukcja ładowania



1. Otwórz zaślepkę.
2. Podłącz ładowarkę.
3. Zakryj gniazdo ładowania zaślepką.

INSTRUKCJA AKUMULATORA LITOWO-JONOWEGO

Instrukcja ładowania

UWAGI:

- Po zakończonym ładowaniu odłącz ładowarkę od e-hulajnowi, następnie od prądu. Odłączając ładowarkę od prądu pamiętaj, aby mieć suche dłonie.
- Podczas ładowania ważne jest, aby ładowarka była przez cały czas odkryta, ponieważ w trakcie ładowania staje się gorąca i potrzebuje naturalnej wentylacji.
- Trzymaj e-hulajnogę w trakcie ładowania w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.
- Jeśli zauważysz jakieś nieprawidłowości w trakcie ładowania, temperatura ładowarki jest zbyt wysoka lub wydobywa się z niej zapach, natychmiast przerwij ładowanie i skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Czas ładowania wynosi około 4 godzin, ładowarka wyłączy się automatycznie, gdy e-hulajnowa zostanie w pełni naładowana.
- Pomieszczenie, w którym ładujesz e-hulajnogę powinno być suche i czyste.
- Nie podłączaj ładowarki, gdy gniazdo ładowania w e-hulajnodze jest mokre.
- Nie wkładaj w gniazdo ładowania przedmiotów, które przewodzą prąd, może to doprowadzić do zwarcia i uszkodzenia elektrycznych podzespołów e-hulajnowi.

INSTRUKCJA AKUMULATORA LITOWO-JONOWEGO

Zasięg (dystans po jednym ładowaniu)

Dystans, jaki urządzenie może pokonać bez konieczności ponownego ładowania, uzależniony jest od wielu czynników i tym samym może ulec skróceniu w zależności od:

- topografii: jazda po nierównej nawierzchni skraca maksymalny dystans;
- wagi użytkownika;
- temperatury: zbyt wysokie/niskie temperatury skracają maksymalny dystans;
- konserwacji i użytkowania: właściwa obsługa, konserwacja, prawidłowe ładowanie, itp. optymalizują maksymalny dystans;
- prędkości: umiarkowana, ekonomiczna jazda optymalizuje dystans; częste zatrzymywanie się, ruszania, zmiany prędkości, skracają maksymalny dystans.

HARMONOGRAM KONSERWACJI

Odpowiednie dbanie o swoją e-hulajnogę zapewni optymalną wydajność i wydłuży jej żywotność. Przechowuj elektryczną hulajnogę w suchym pomieszczeniu. Poniżej zamieszczamy kilka wskazówek konserwacyjnych, które pomogą Ci utrzymać Twoją e-hulajnogę Frugal® w jak najlepszym stanie.

Codzienna konserwacja.

Po każdej jeździe e-hulajnogą Frugal®:

1. Oczyszczyć e-hulajnogę z zewnątrz, używając wilgotnej, miękkiej ściereczki. (NIE MYJ ZA POMOCĄ WĘŻA OGRODOWEGO!)
2. Sprawdzić czy wszystkie śruby są dobrze dokręcone.
3. Sprawdzić czy ładowarka akumulatora działa poprawnie.

RECYKLING

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)

Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do ich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.



Frugal®

Jedyny słuszny wybór

 facebook.com/FRUGALcar

 [frugal pojazdy elektryczne](https://www.youtube.com/frugal)

 instagram.com/frugal_official

Osiągi mogą ulec pomniejszeniu w zależności od wagi użytkownika, terenu po jakim się porusza oraz warunków atmosferycznych, takich jak silny wiatr czy temperatura otoczenia poniżej 5 stopni. Zaleca się przechowywanie produktu z akumulatorem w stanie 50-80% naładowania.

W trakcie nieużytkowania sprzętu sprawdzaj poziom naładowania raz na 3-4 tygodnie i jeśli potrzeba doładuj. Nie przechowuj produktu w temperaturach poniżej -5 stopni C i powyżej 40 stopni C.

**NIE PONOSIMY PRAWNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYPADKI Z UDZIAŁEM TEJ
E-HULAJNOGI I JEJ UŻYTKOWNIKA**

Frugal® zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w projekcie każdego produktu jako część programu ciągłego rozwoju.

Producent:
Frelin Sp. z o.o.
ul. Grabiszyńska 241A, 53-234 Wrocław
NIP 894 309 25 28 Regon 366221855
KRS 0000656257 BDO 00014317

Kontakt:
www.frugal.pl
frugal@frugal.pl
+48 884 96 96 96