

ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI

**MOTUS** **10<sup>sport</sup>**  
**pro**

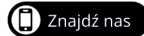
ORIGINAL USER MANUAL

Model 2022

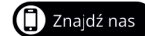
Witamy!

Dziękujemy za zakup naszej hulajnogi Motus PRO10 2022. Branża hulajnóg elektrycznych jest wciąż młoda i aby się rozwijała potrzebuje przyszłościowo myślących klientów - takich jak Ty. Mamy nadzieję, że spodoba Ci się Twoja nowa hulajnoga tak bardzo, jak nam podobało się jej tworzenie. W naszej ofercie mamy jeszcze inne modele, które są warte sprawdzenia! Zapraszamy na naszą stronę internetową: [www.motusxd.pl](http://www.motusxd.pl)

Zapraszamy  
na stronę  
internetową  
**motusxd.pl**



Odwiedź naszą  
grupę na Facebook  
**Motus i Przyjaciele**  
- hulajnogi elektryczne



Pamiętaj o przeglądach okresowych!  
\*szczegóły w karcie gwarancyjnej

Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi!  
Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa! Nie korzystaj z hulajnogi elektrycznej, dopóki nie zrozumiesz w pełni jej działania! Prosimy o bezpieczne przechowywanie niniejszej instrukcji obsługi!

## Spis treści

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.....	4
Główne elementy hulajnogi .....	4
1. Podstawowe elementy .....	4
2. Tabela parametrów.....	5
Instrukcja obsługi hulajnogi.....	6
1. Składanie i rozkładanie .....	6
2. Obsługa .....	9
3. Ładowanie.....	10
Konserwacja produktu .....	10
Naprawa gwarancyjna .....	11

## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

1. Hulajnoga ta przeznaczona jest dla jednej osoby. Nie wolno przewozić innych osób w tym samym czasie.
2. Podczas jazdy na hulajnodze należy nosić kask oraz inny sprzęt ochronny.
3. Nie należy jeździć hulajnogą w miejscach niebezpiecznych lub w których jest to niezgodne z przepisami.
4. Przed jazdą należy najpierw poćwiczyć na otwartej przestrzeni i dobrze opanować sterowanie.
5. Podczas jazdy należy trzymać obydwie stopy na hulajnodze.
6. Nie wolno wyłączać zasilania, gdy hulajnoga jest w ruchu.
7. Nie należy jeździć po stopniach o różnicy wysokości większej niż 3 cm, ponieważ może to spowodować przewrócenie się hulajnogi i zranienie kierowcy lub uszkodzenie hulajnogi; możliwa jest jazda po stopniach mniejszych niż 3 cm, ale w miarę możliwości należy tego unikać.
8. Jeżeli nawierzchnia jest nierówna - zwolnij lub zejźdź z hulajnogi i prowadź ją.
9. Użytkownik musi ustawić wysokość kierownicy hulajnogi w odpowiedniej pozycji, aby zapewnić sobie wygodną i bezpieczną pozycję.
10. Nie należy używać tego produktu na nawierzchniach śliskich.
11. Nie należy używać hulajnogi w temperaturze poniżej -5°C.
12. Prosimy nie jeździć przy złej pogodzie, takiej jak deszcz, śnieg i silny wiatr, aby uniknąć niepotrzebnych urazów.
13. Jeżeli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, należy naładować go, co najmniej raz na 30 dni. Port ładowania musi być utrzymywany w czystości oraz być suchy.
14. Nie należy wystawiać hulajnogi na długotrwałe działanie słońca lub innych warunków atmosferycznych.
15. Prosimy używać jedynie ładowarki dostarczonej przez naszą firmę.
16. Bateria jest w pełni naładowana jeśli dioda na podłączonej do

gniazdka elektrycznego oraz do portu ładowania ładowarka świeci się na zielono.

17. Nie należy pozostawiać hulajnogi w wilgotnym miejscu.

## Główne elementy hulajnogi

1. Podstawowe elementy

- ① Wyświetlacz
- ② Pierścień zaciskowy z szybkim zapięciem
- ③ Lampa przednia
- ④ Składany uchwyt
- ⑤ Składana podstawa
- ⑥ Błotnik tylny
- ⑦ Lampa tylna
- ⑧ Koło przednie
- ⑨ Przedni hamulec tarczowy
- ⑩ Rama
- ⑪ Światło boczne
- ⑫ Amortyzator przedni
- ⑬ Stopka
- ⑭ Silnik
- ⑮ Koło tylne
- ⑯ Amortyzator tylny

## 2. Tabela parametrów

Pojemność baterii	48V18Ah
Zasięg	do 70 km
Maksymalna prędkość	20 km/h
Moc silnika	600W
Materiał ramy	Stop aluminium
Układ hamulca	Hamulec przedni i tylny
Opona	10-calowa
Rozmiar po rozkładaniu	1215x610x1230 mm
Rozmiar po składaniu	1120x610x525 mm
Rozmiar opakowania	1190x245x510 mm



# Instrukcja obsługi hulajnogi

## 1. Składanie i rozkładanie



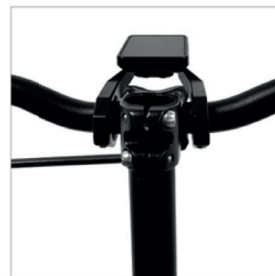
1



2



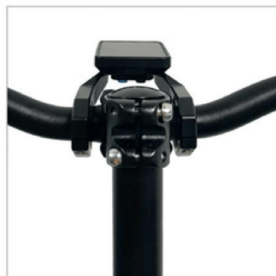
3



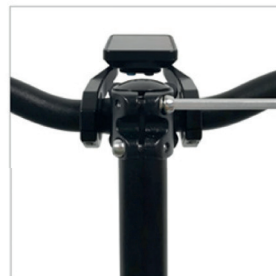
4



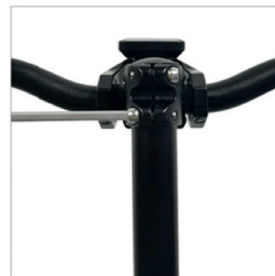
5



6



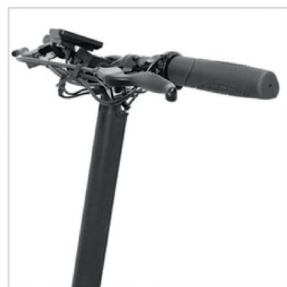
7



8



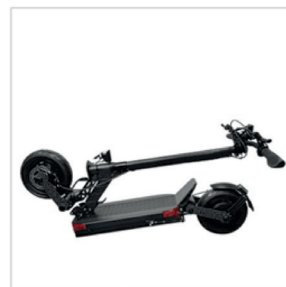
1



2



3



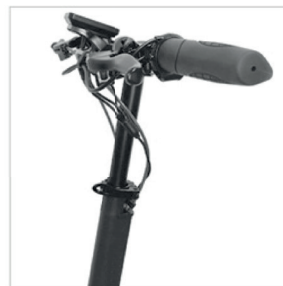
4



5



6



7



8

1. Dokręć mocno śrubę  
zaznaczoną na zdjęciu  
i zaciśnij klamrę.



2. Po zaciśnięciu klamry,  
dokręć zaznaczoną śrubę  
jeszcze raz.







3. Na koniec wkręć do  
oporu wskazaną na  
zdjęciu śrubę kontrolującą.










## 2. Obsługa




Przycisk	Operacja	Funkcjonalność
	Długie naciśnięcie przez 3 sekundy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. na włączonym wyświetlaczu (hulajnodze) po naciśnięcie i przytrzymaniu przycisku M wchodzisz do ustawień sterownika;</li> <li>2. W ustawieniach sterownika, ponowne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje powrót do ekranu głównego</li> </ol>
	Krótkie naciśnięcie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ekranie głównym włączenie/wyłączenie funkcji napędu na przednie koło – jeśli hulajnoga posiada.</li> <li>2. W ustawieniach sterownika przełączanie kolejnych parametrów</li> </ol>
	Długie naciśnięcie przez 3 sekundy	Przełączanie wyświetlacza pomiędzy ODO/TRIP/prędkość średnia/prędkość maksymalna - wyświetlacz wielofunkcyjny
	Krótkie naciśnięcie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ekranie głównym zwiększa bieg</li> <li>2. W ustawieniach sterownika, zmienia wartość parametru</li> </ol>
	Długie naciśnięcie przez 3 sekundy	Włączenie trybu pieszy, hulajnoga jedzie sama z niską, stałą prędkością, możesz ją wtedy prowadzić lub na niej jechać. Wyłączenie tej funkcji nastąpi po krótkim naciśnięciu manetki gazu. (tryb pieszy włączy się gdy hulajnoga ustawiona jest na 1, 2 lub 3 biegu).
	Krótkie naciśnięcie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na ekranie głównym, zmiana biegu na niższy.</li> <li>2. W ustawieniach sterownika, zmienia wartość parametru</li> </ol>
	Długie naciśnięcie przez 3 sekundy	1. Gdy hulajnoga jest włączona – wyłącza hulajnogę.
	Krótkie naciśnięcie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Włącza wyłączoną hulajnogę</li> <li>2. Gdy hulajnoga jest włączona, włącza i wyłącza światła</li> </ol>




### Zmiana ustawień sterownika, wybrane parametry.







Zmian dokonuj rozważnie, dozwolona jest zmiana tylko 3 parametrów opisanych poniżej. Zmiana innych parametrów może spowodować uszkodzenie hulajnogi, za które Motus nie bierze odpowiedzialności.



Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy, aby wejść do ustawień sterownika lub powrócić do ekranu głównego. Krótko naciśnij przycisk , aby przełączyć opcje ustawień sterownika. Po ustawieniu wybranej wartości parametru, naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby powrócić do ekranu

głównego.

Hasło – Po włączeniu tej funkcji, kiedy włączysz hulajnogę zażąda ona od Ciebie wpisania 4 cyfrowego hasła (wpisujesz je używając  /  i zatwierdzasz, aby przejść do kolejnego znaku naciskasz power i zatwierdzasz całość naciskając ). Bez podania hasła, hulajnoga nie uruchomi się i jazda nią nie będzie możliwa.




1. Funkcja hasła: Po wejściu do ustawień sterownika naciśnij  aby przejść do parametru P1: wprowadź 1159 naciskając  lub  aby

dostosować wartość oraz  aby zmienić pozycję. Po zatwierdzeniu  przechodzisz do ustawień sterownika (systemowych). Naciśnij ponownie , aby przełączyć na parametr P2: naciśnij  lub , aby wybrać Włącz lub Wyłącz. Domyślne hasło urządzenia to 1111. Naciśnij  aby przejść do parametru P3 i zmienić hasło.

**Uwaga: Hulajnoga domyślnie uruchamia się bez hasła. Jeśli zapomnisz hasła, naciśnij  i  przez 2 sekundy, aby zresetować hasło do domyślnego.**




Start po odepchnięciu – Hulajnoga włączona, aby ruszyć należy się odepchnąć i nacisnąć manetkę gazu.

Start od zera – Hulajnoga włączona, aby ruszyć wystarczy nacisnąć manetkę gazu.

2. Ustaw start zerowy: Po wejściu do ustawień sterownika, wprowadź 1159 w parametrze P1, aby wejść do ustawień systemu, a następnie naciśnij , aby przełączyć na parametr P8: naciśnij  lub , aby wybrać Włącz lub Wyłącz.

**Uwaga: Hulajnoga domyślnie uruchamia się po odepchnięciu, jest to bezpieczniejsze rozwiązanie dla użytkownika. Po włączeniu hulajnogę domyślnie włącza się bieg 0, który nie umożliwia jazdy. Do jazdy służą biegi 1, 2 i 3.**

Tempomat – podczas jazdy ze stałą prędkością, po kilku sekundach hulajnoga jedzie sama, można puścić manetkę gazu.

3. Włącz tempomat: Po wejściu do interfejsu ustawień wprowadź 1159 w parametrze P1, aby wejść do ustawień sterownika, a następnie naciśnij  a przełączyć na parametr P9: naciśnij  lub , aby wybrać Włącz lub Wyłącz.

Po rozpoczęciu jazdy, naciśnij manetkę gazu, aż zaświeci się ikona Tempomat. Po tym hulajnoga jedzie sama, nie ma potrzeby naciskać manetki gazu. Podczas zmiany biegów, hamowania lub ponownego naciśnięcia manetki przyspieszania wyjdiesz z trybu tempomat.

4. Aby zahamować lub zwolnić, należy najpierw zwolnić uchwyt manetki przyspieszania i wcisnąć lewy uchwyt hamulca (hamulec tylny), a

następnie prawy uchwyt hamulca (hamulec przedni). Zwalniaj zawsze jeżeli widzisz przed sobą ludzi lub inne przeszkody.

### 3. Ładowanie

1. Włóż wtyczkę zasilania wejściowego ładowarki do gniazda zasilania (AC110V-220V).

2. Otwórz obrotową pokrywę ochronną portu ładowania i podłącz wtyczkę wyjściową ładowarki do portu ładowania w hulajnodze.

3. Gdy wskaźnik ładowarki świeci się na czerwono, oznacza to, że jest ona w trakcie ładowania, gdy wskaźnik ładowarki zmieni kolor na zielony, bateria jest w pełni naładowana.

4. Podczas ładowania baterii należy umieścić hulajnogę w suchym i wentylowanym miejscu.

Konserwacja produktu

**Opony:** Produkt wyposażony jest w gumowe opony. W przypadku gdy zaczną one nosić wyraźne ślady zużycia, należy je wymienić. W tym celu skontaktuj się ze sprzedawcą. Co miesiąc należy sprawdzać, czy nie poluzowały się śruby, jeżeli tak, należy je dokręcić.

**Hamulec:** Produkt wyposażony jest w przedni hamulec tarczowy oraz tylny hamulec tarczowy. Zwykle należy zwracać większą uwagę na sprawność grubości klocka ciernego, jeżeli występuje poważne zużycie, klocki należy w porę wymienić, aby zapobiec niekorzystnym konsekwencjom hamowania.

**Bateria:** Przed pierwszym użyciem naładuj baterii do pełna. Jeśli hulajnoga elektryczna nie jest używana przez dłuższy czas, baterię należy ładować przynajmniej raz w miesiącu. Jeśli bateria się nie ładuje, należy jak najszybciej skontaktować się z serwisem gwarancyjnym. Bateria traci gwarancję, jeśli została uszkodzona z powodu innych nietypowych czynników, takich jak woda, kolizja, itp. Dostarczona przez naszą firmę bateria litowa ma co najmniej 500 cykli ładowania i może osiągnąć ponad 600 cykli ładowania podczas normalnego użytkowania.

Naprawa gwarancyjna

Szczegóły dotyczące warunków gwarancji znajdziesz w załączonej do hulajnogi karcie gwarancyjnej

W celu dokonania naprawy posprzedażnej należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą. Gwarancja nie obejmuje żadnych awarii lub uszkodzeń, spowodowanych przez poniższe czynniki:

1. Niewykonanie prawidłowej konserwacji i naprawy zgodnie z niniejszą instrukcją.
2. Używanie hulajnogi elektrycznej w sposób niewłaściwy, wykonywanie akrobacji, skoków.
3. Samowolnie demontowanie lub używanie części niefabrycznych, modyfikacje hulajnogi.
4. Niewłaściwe użycie, wypadek drogowy lub inne zdarzenia.
5. Zalenie hulajnogi.
6. Uszkodzenia w lub awarie spowodowane przepięciem w sieci energetycznej.
7. Wykorzystywanie komercyjne w wypożyczalni lub niewłaściwe użytkowanie bez licencji.
8. Siła wyższa, np. klęski żywiołowe.



Please read this instruction manual scooter fully!  
 This instruction manual contains important safety matters!  
 Do not use the electric scooter until you fully understand  
 the performance of the scooter! Please keep this  
 instruction manual properly!

## Contents

Safety Instructions for Use.....	14
List of Main Components and Parameters of Products .....	14
1. Main Components.....	14
2. Parameter Table .....	15
Operation instruction .....	16
1. Fold and Expand.....	16
2. Riding operation .....	19
3. How to charge.....	20
Product Maintenance .....	20
After-sales maintenance.....	20

## Safety Instructions for Use

1. This product is an electric scooter for adults, is limited to one person, and do not scootery others at the same time. Minors must use it under the supervision of adults.
2. Please wear safety helmets and other protective equipment when riding this product.
3. Please do not ride this product in unsafe or illegal places such as motorways.
4. Please practice in the open space first, and drive after skill fully controlling.
5. Please do not do dangerous actions or ride with one hand while the scooter is driving. Keep your feet on the pedal.
6. Do not turn off the power supply while the scooter is driving.
7. Please do not try to directly pass through the steps with a gap of over 3 cm, which may overturn the scooter and cause injury to the driver or damage to the scooter. Steps below 3cm should also be avoided as much as possible.
8. In case of rough or uneven road conditions, please slow down or get off the bus to push.
9. Users must adjust the height of the product to the appropriate position to ensure driving safety.
10. Do not ride this product on slippery roads with oil or ice on the surface.
11. Do not use this product in an environment below-5°C.
12. Please do not immerse the product in a depth of more than 3cm of water and put it on hold to avoid damage to the electrical parts of the vehicle due to water inflow.
13. Do not ride in bad weather such as rain, snow and strong winds, so as not to cause unnecessary injuries due to unnecessary factors.
14. If you do not use this product for a long time, please charge it at least once within 30 days. The charging port must be kept clean and dry.
15. Do not expose this product to the sun for a long time. At the same time, outdoor enclosure should be avoided.
16. Please use the charger equipped with our company's scooter. Do not

use the charger indiscriminately to avoid safety problems.

17. When charging, it is necessary to ensure that someone is on site to manage it.
18. Please try to charge in an open place. When the charger temperature is too high, please stop charging.
19. Please do not leave it in a severely humid place for a long time.
20. Plastic bags are in danger of suffocating babies

## List of Main Components and Parameters of Products

### 1. Main Components

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| ① Display            | ⑩ Frame                |
| ② Quick-release grip | ⑪ Side light           |
| ③ Headlamp           | ⑫ Front shock absorber |
| ④ Folded handle      | ⑬ Kickstand            |
| ⑤ Folded base        | ⑭ Motor                |
| ⑥ Rear mud block     | ⑮ Rear wheel           |
| ⑦ Rear tail lamp     | ⑯ Rear shock absorber  |
| ⑧ Front wheel        |                        |
| ⑨ Front disc brake   |                        |

## 2. Parameter Table

Battery	48V18Ah
Range	up to 70 km
Max Speed	20 km/h
Motor	600W
Frame Material	Aluminium alloy
Brake	Front and rear brake
Tires	10 inch
Open Size	1215x610x1230 mm
Folding Size	1120x610x525 mm
Package Size	1190x245x510 mm





# Operation instruction

## 1. Fold and Expand



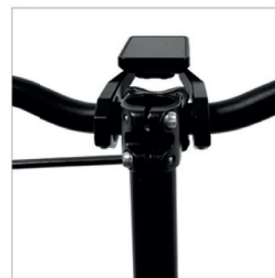
1



2



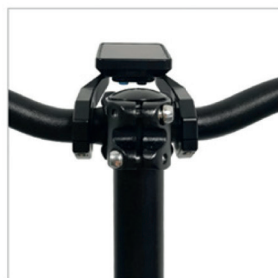
3



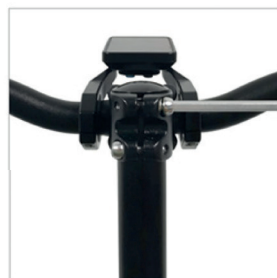
4



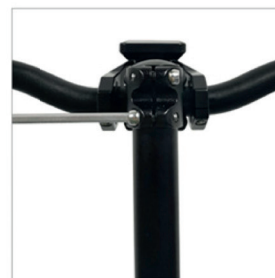
5



6



7



8



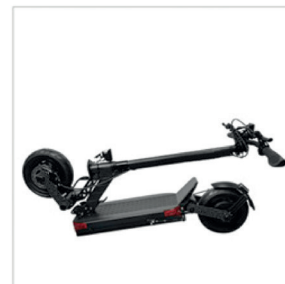
1



2



3



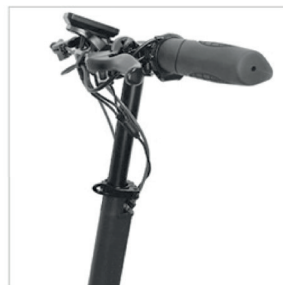
4



5



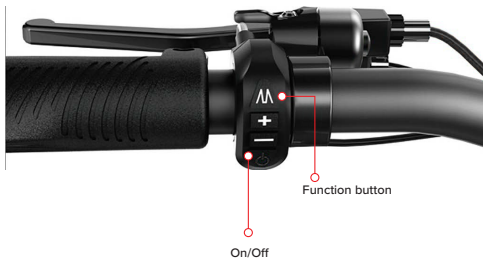
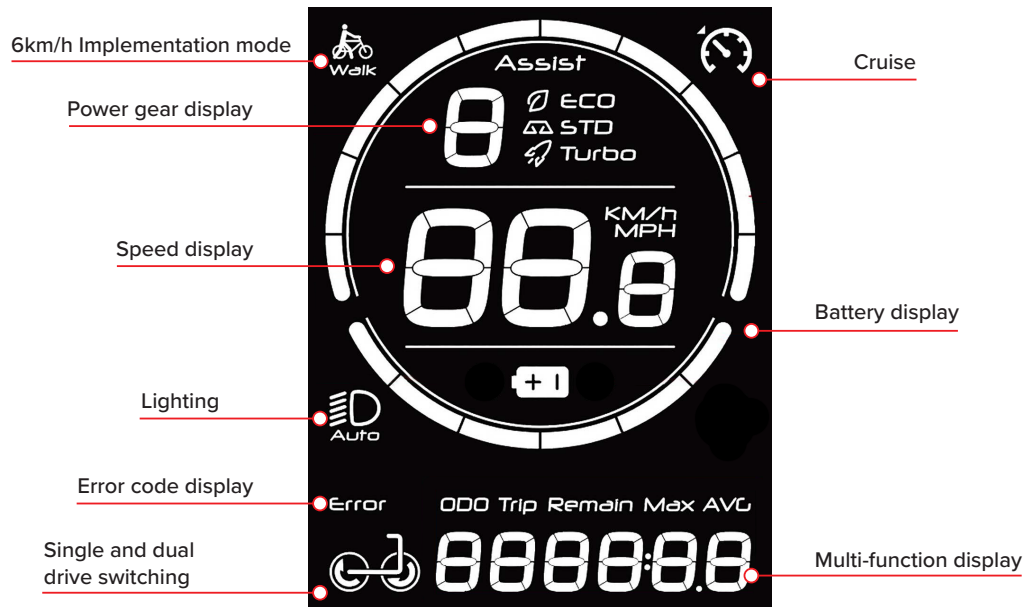
6







7













8






## 2. Riding operation

Button	Operation	Function
	Long press for 3 seconds	1. In the main interface, enter the setting menu; 2. When setting the interface, return to the main interface;
	Short press	1. In the main interface, turn on/off the front wheel drive function; 2. When setting the interface, switch the options;
	Long press for 3 seconds	Switching the display between ODO / TRIP / average speed / maximum speed - multifunction display
	Short press	1. In the main interface, increase the gear; 2. In the password interface, increase the value of the password;
	Long press for 3 seconds	1. In the main interface, start the push function (need 1-3 gears, release the key to cancel)
	Short press	1. In the main interface, reduce the gear; 2. In the password interface, reduce the value of the password;
	Long press for 3 seconds	1. At any interface, turn off the computer
	Short press	1. In the off state, power on; 2. In the main interface, turn on/ off the headlamp; 3. In the password input interface of power on, switch the number of password digits;

Press  for 3S, to enter the setting interface or return to the main interface. Short press , to switch setting options. After setting, long press , to return to the main interface.




1. Power on password function: After entering the setting interface, press , to switch to P1, press  or  to adjust the value, press , to switch the position, and enter 1159 to enter the system setting. Then press , to switch to P2: press  or , to select On or Off. The default password of the instrument is 1111, press  to switch to P3 to change the password.

**Note: The system starts up without password by default; If you forget the password, press  i  for 2s to reset the default password.**

2. Set zero start: After entering the setting interface, enter 1159 in P1 interface to enter system setting, then press , to switch to P8: press  or .

to select On or Of.

**Note: The system defaults to non-zero startup. After startup, it defaults to gear 0. In order to ride safely, please confirm to start in gear 1. Then press down the acceleration handle while sliding with your feet to start riding.**

3. Enable cruise: After entering the setting interface, enter 1159 in P1 interface to enter system setting, then press , to switch to P9: press  or , to select On or Off. After starting cruise, press the acceleration handle until the cruise icon lights up, At this time, releasing the handle will not stop the assistance; When shifting gears, braking or pressing the acceleration handle again, you will exit cruise.

4. If you encounter someone or obstacles in front of you during riding, please release the throttle first, and brake the left brake handle (rear brake) first and then brake the right brake handle (front brake) next to stop braking or deceleration.

### 3. How to charge

1. Open the charging hole rotation protection sleeve and insert the charger output connector into the charging hole on the body.
2. Plug the charger input plug into the supply socket (AC110V-220V).
3. The charger indicator light is red, indicating that charging is taking place; when the charger indicator turns green, the battery is fully charged.
4. When charging the battery, please place it in a dry and ventilated environment for use.

## Product Maintenance

**Tire:** This product tire uses rubber elastic tire. When the tire present

obvious wear or rupture and needs to be replaced in time, please contact the dealer to replace the original tire. Every month, please check a scooter to see if there are any loose screws. If there are loose screws, please tighten them in time.

**Brake:** This product adopts the braking mode of front disc brake and rear drum brake. Usually, more attention should be paid to check the thickness of brake friction plates. If there is serious wear, it should be replaced in time to prevent adverse consequences caused by braking.

**Battery:** when you get the electric scooter for the first time, please charge the battery and use it. If the vehicle is not used for a long time, it must be charged at least once a month. If the state power cannot be charged, please contact the after-sales service as soon as possible. The battery damaged due to other abnormal factors such as water inflow and collision is not covered by the warranty.

**If the intensity and frequency of use of the car is high, you need to check the screws of the car once a month and replace the screws every half a year to avoid bad conditions.**

The lithium battery equipped by our company has a charging cycle of at least 500 times, which can generally reach more than 600 times in normal use. When the battery is fully charged and the mileage is only half of the factory mileage, it is recommended to replace the lithium battery.

## After-sales maintenance

Please contact your local dealer for after-sales maintenance. During the warranty period, if the following reasons cause faults and damages, they are not within the warranty scope:

1. Not properly maintained and repaired in accordance with this manual.

2. The electric scooter is used for other purposes to perform dangerous actions such as special effects, resulting in damage or functional failure.
3. Any self-disassembly or use of parts outside the original factory.
4. Using the scooter body and scooter body accessories damaged by mistake, traffic accident or accidental collision.
5. Incomplete labeling, water inflow and mismatched parts numbers.
6. Driving on abnormal roads to use damage or functional failure.
7. Business rental use or improper non-franchise use.
8. Causes of force majeure.
9. Exposing this product to the sun for a long time or rain for a long time, thus causing the rapid aging and functional failure of this product.



Bitte lesen Sie dieses Handbuch Sorgfältig durch!

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheitsvorkehrungen!

Verwenden Sie den Elektroroller erst, wenn Sie Seine Leistung vollständig verstanden haben!

Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung ordnungsgemäß auf!

## **Katalog**

Sicherheitshinweis verwenden.....	24
Tabelle der Hauptteile und Parameter .....	24
1. Hauptkomponenten.....	24
2. Parameter Table .....	25
Bedienungsanleitung .....	26
1. Falten und erweitern .....	26
2. Fahrbetrieb .....	29
3. Aufladen.....	30
Produktwartung .....	30
Kundendienst .....	30



## Sicherheitshinweis verwenden

1. Dieses Produkt ist ein Elektroroller für Erwachsene, der nur von einer Person benutzt werden kann, und andere Personen sollten nicht gleichzeitig getragen werden. Minderjährige müssen unter Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden.
2. Bitte tragen Sie beim Fahren dieses Produkts einen Schutzhelm und andere Schutzausrüstung.
3. Fahren Sie dieses Produkt nicht an unsicheren oder illegalen Orten wie der Autobahn.
4. Bitte üben Sie zuerst im Freien und fahren Sie dann nach kompetenter Kontrolle.
5. Führen Sie während der Fahrt keine gefährlichen Handlungen aus und fahren Sie nicht mit einer Hand. Halte deine Füße auf dem Roller.
6. Bitte schalten Sie den Strom nicht aus, wenn der Roller fährt.
7. Bitte versuchen Sie nicht, mit einem Abstand von mehr als 3 cm direkt durch die Stufen zu gehen, da dies den Roller umkippen und den Fahrer verletzen oder den Roller beschädigen kann. Schritte von weniger als 3 cm sollten ebenfalls vermieden werden.
8. Fahren Sie bei rauen oder unebenen Straßenbedingungen langsamer oder steigen Sie aus dem Roller.
9. Der Benutzer muss die Höhe des Produkts auf die entsprechende Position einstellen, um die Fahrsicherheit zu gewährleisten.
10. Fahren Sie dieses Produkt nicht auf rutschigem Straßenbelag mit Öl oder Eis.
11. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen unter -5°C.
12. Tauchen Sie das Produkt nicht in eine Wassertiefe von mehr als 3 cm, um Schaden am elektrischen Teil des Scooters durch Eindringen von Wasser zu vermeiden.
13. Fahren Sie nicht bei schlechtem Wetter wie Regen, Schnee und starkem Wind, um unnötige Verletzungen durch unnötige Faktoren zu

vermeiden.

14. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, laden Sie es bitte mindestens einmal innerhalb von 30 Tagen auf. Der Ladenschluss muss sauber und trocken gehalten werden.
15. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, laden Sie es bitte mindestens einmal innerhalb von 30 Tagen auf. Der Ladenschluss muss sauber und trocken gehalten werden.
16. Bitte benutzen Sie das mitgelieferte Ladegerät. Verwenden Sie das Ladegerät nicht wahllos, um Sicherheitsprobleme zu vermeiden.
17. Beim Aufladen muss sichergestellt werden, dass jemand zur Verwaltung vor Ort ist.
18. Bitte laden Sie so weit wie möglich an einem offenen Ort auf. Wenn die Temperatur des Ladegeräts zu hoch ist, beenden Sie den Ladevorgang.
19. Bitte nicht an einem Ort mit starker Luftfeuchtigkeit längere Zeit lagern.
20. Plastiktüten sind gefährlich für Babys zu ersticken.

## Tabelle der Hauptteile und Parameter

### 1. Hauptkomponenten

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| ① Meter             | ⑧ Vorderrad             |
| ② Schnellspanning   | ⑨ Scheibenbremse vorne  |
| ③ Scheinwerfer      | ⑩ Rahmen                |
| ④ Klappgriff        | ⑪ Laternenlampen        |
| ⑤ Basis des Faltens | ⑫ Stoßdämpfer vorne     |
| ⑥ Kotflügel hinten  | ⑬ Ständer               |
| ⑦ Rücklicht         | ⑭ Elektrische Maschinen |
|                     | ⑮ Hinterrad             |
|                     | ⑯ Stoßdämpfer hinten    |

## 2. Parameter Table

Battery	48V18Ah
Range	bis 70 km
Max Speed	20 km/h
Motor	600W
Frame Material	Aluminium alloy
Brake	Front and rear brake
Tires	10 inch
Open Size	1215x610x1230 mm
Folding Size	1120x610x525 mm
Package Size	1190x245x510 mm



# Bedienungsanleitung

## 1. Falten und erweitern



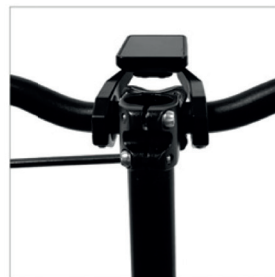
1



2



3



4



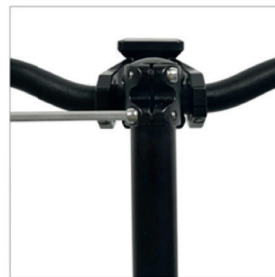
5



6



7



8



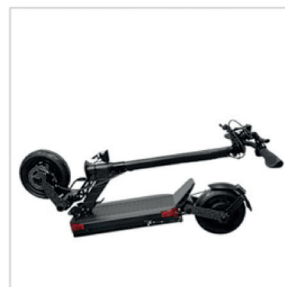
1



2



3



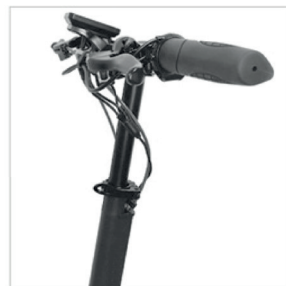
4



5



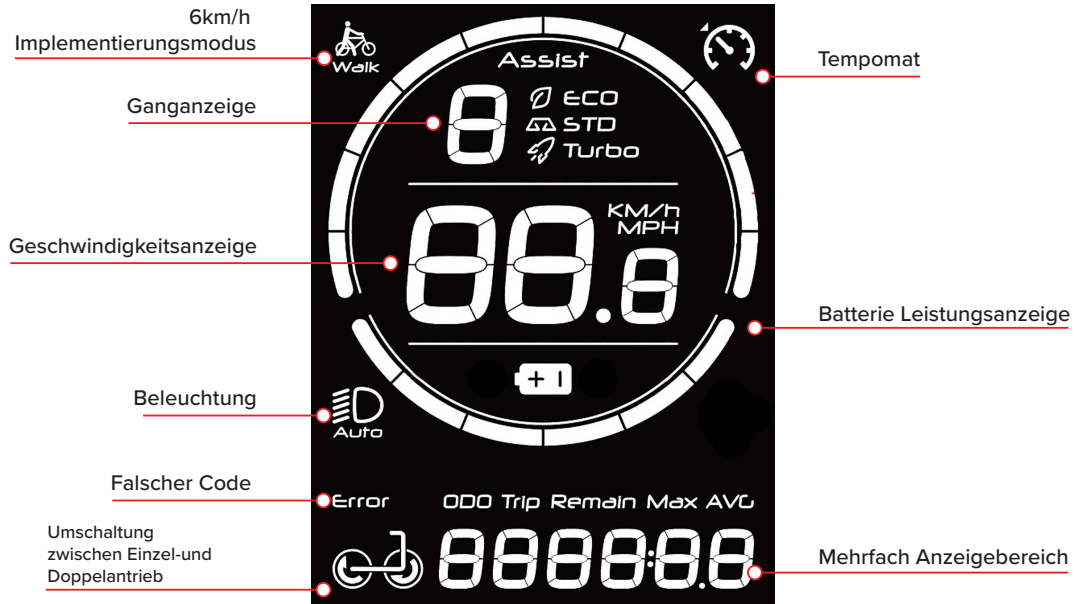
6



7



8







Bouton de fonction



Einschalten / Ausschalten













Gang Schalter




## 2. Fahrbetrieb

Schaltfläche	Betreiben	Funktion
	3 Sekunden lang drücken	1. In dem Hauptinterface, Haupteinstellungen abrufen; 2. Beim Einstellen des Interfaces, zurück ins Hauptinterface;
	Kurz drücken	1. In dem Hauptinterface, Frontantrieb ein und ausschalten; 2. Beim Einstellen des Interfaces, in den einzelnen Optionen wechseln;
	3 Sekunden lang drücken	Umschalten der Anzeige zwischen ODO / TRIP / Durchschnittsgeschwindigkeit / Höchstgeschwindigkeit - Multifunktionsanzeige
	Kurz drücken	1. In dem Hauptinterface, in höheren Gang schalten; 2. in dem Kennwortinterface, Wert des Kennworts erhöhen;
	3 Sekunden lang drücken	1. In dem Hauptinterface, Starten Sie die Push-Funktion (benötigen Sie 1-3 Gänge, lassen Sie die Taste los, um abubrechen)
	Kurz drücken	1. In dem Hauptinterface, in niedrigeren Gang schalten; 2. In dem Kennwortinterface, Wert des Kennworts senken;
	3 Sekunden lang drücken	1. In jedem Interfacemenü, Computer ausschalten
	Kurz drücken	1. In ausgeschaltetem Stand, Einschalten; 2. In dem Hauptinterface, Schweinwerfer ein und ausschalten 3. In dem Kennworteingabemenü, die Ziffern ändern;




Drücken Sie  Taste 3 Sekunden lang um in die Einstellungsinterface zu wechseln oder zurück ins Hauptinterface. Drücken Sie kurz , Taste um ins Einstellungsinterface zu wechseln. In dem Einstellungsinterface lang drücken , um zurück ins Hauptinterface zu wechseln.

1. Kennwortfunktion Einschalten: In dem Einstellungsinterface , um zu wechseln in P1: drücken Sie  oder  um den Wert einzustellen, drücken Sie , um die Position zu wechseln und geben Sie 1159 ein um Eingang in Systemeinstellungen zu bekommen. Dann drücken Sie , um zu wechseln in P2: drücken Sie  oder , um zu wählen zwischen Ein und Aus. Standardkennwort ist 1111. Drücken Sie  um zu wechseln in P3 Kennwort ändern.

Hinweis: Das System startet standardmäßig ohne Kennwort; Wenn Sie den Kennwort vergessen haben, drücken Sie  und  für 2 Sekunden lang um den Kennwort zurückzusetzen.

2. Nullstart einstellen: Geben Sie in dem Einstellungsinterface 1159 in dem P1, um ins Systeminterface zu wechseln, dann drücken Sie , zu wechseln in PS drücken Sie  oder , um zu wählen zwischen Ein und Aus.

Hinweis: Das System ist standardmäßig auf einen Start ohne anschieben eingestellt. Nach dem Start wird standardmäßig Gang 0 verwendet. Um sicher zu fahren bestätigen Sie bitte, dass Sie in Gang 1 starten. Drücken Sie dann den Beschleunigungshebel, während Sie mit Ihren Füßen gleiten.

3. Tempomat aktivieren: In dem Einstellungsinterface geben Sie 1159 ein in dem P1 Interface um in den Einstellungen zu wechseln, dann drücken Sie , zu wechseln in P9: Drücken Sie  oder , um zu wählen zwischen Ein und Aus. Nachdem Sie das Tempomat aktivieren, drücken Sie den Beschleunigungshebel, bis das Tempomat-Symbol aufleuchtet. Zu diesem Zeitpunkt wird die Unterstützung durch Loslassen des Griffs nicht gestoppt; wenn Sie die Gänge schalten, bremsen oder den Beschleunigungshebel erneut drücken, wird Tempomatfunktion unterbrochen.

4. Wenn Sie während der Fahrt auf jemanden oder ein Hindernis vor Ihnen stoßen, lassen Sie zuerst den Gashebel los und bremsen Sie zuerst den linken Bremshebel (hintere Bremse) und dann den rechten Bremshebel (vordere Bremse), um anzuhalten oder zu verlangsamen.

### 3. Aufladen

1. Öffnen Sie die Ladelochöffnung, drehen Sie die Schutzhülle und stecken Sie den Ausgangsanschluss des Ladegeräts in die Ladelochöffnung am Gehäuse

2. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in die Steckdose (AC110V-220V)

3. Die Ladeanzeige leuchtet rot und zeigt das Laden an. Wenn die Ladeanzeige grün leuchtet, ist der Akku vollständig aufgeladen.

4. Verwenden Sie den Akku zum Laden in einer trockenen und belüfte-

ten Umgebung.

## Produktwartung

**Reifen:** Für dieses Produkt wird ein elastischer Gummireifen verwendet. Wenn der Reifen einen offensichtlichen Verschleiß aufweist, muss er rechtzeitig ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich an den Händler, um den Originalreifen auszutauschen. Überprüfen Sie jeden Monat den Roller, um festzustellen, ob die Schraube locker ist. Wenn es locker ist, ziehen Sie es bitte rechtzeitig fest.

**Bremse:** Dieses Produkt verwendet die vordere Scheibenbremse und die hintere Trommelbremse. Achten Sie normalerweise mehr auf die Dicke der Bremsreibungsplatte. Wenn es ernsthaften Verschleiß gibt, ersetzen Sie ihn rechtzeitig, um nachteilige Folgen durch Bremsen zu vermeiden.

**Batterie:** Wenn Sie den Elektroroller zum ersten Mal erhalten, füllen Sie die Batterie vor dem Gebrauch auf.

Wenn der Roller längere Zeit nicht benutzt wird, sollte er mindestens einmal im Monat aufgeladen werden. Wenn die staatliche Stromversorgung nicht aufgeladen werden kann, wenden Sie sich bitte.

So bald wie möglich an den Kundendienst .Batterie Schaden durch Wasser, Kollisionen und andere abnormale Faktoren fallen nicht unter die Garantie.

**Wenn die Intensität und Häufigkeit der Nutzung relativ hoch ist, dann müssen Sie die Schrauben des Gerätes einmal im Monat überprüfen und die Schrauben halbjährlich ersetzen für eine ordentliche Wartung.**

Die vom Unternehmen bereitgestellte Lithiumbatterie hat mindestens 500 Ladezyklen und kann bei normalem Gebrauch im Allgemeinen mehr als das 600-fache erreichen. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist und die Fahrstrecke nur die Hälfte der werkseitigen Kilometerleistung beträgt, wird empfohlen, den Lithiumakku auszutauschen.

## Kundendienst

Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, um einen Kundendienst zu erhalten.

Während der Garantiezeit werden Ausfälle und Schaden, die aus folgenden Gründen verursacht wurden, nicht in den Umfang der Qualitätssicherung einbezogen:

1. Keine ordnungsgemäß. Bei Wartung und Reparatur gemäß diesem Handbuch.
2. Der Elektroroller wird für andere Zwecke verwendet, um Stunts und andere gefährliche Aktionen auszuführen, die zu Schaden oder Funktionsstörungen führen.
3. Any self disassembly or use of non original factory parts.
4. Verwendung des Rollerkörpers und seines Zubehörs, die durch Fehler, Verkehrsunfälle oder versehentliche Kollisionen beschädigt wurden.
5. Unvollständige Kennzeichnung, Wassereintritt und nicht übereinstimmende Teilenummer.
6. Verwenden Sie Schäden oder Funktionsstörungen, die durch Fahren auf abnormaler Straße verursacht wurden..
7. Geschäftsleasing oder unbefugte missbräuchliche Verwendung.
8. Der Grund für die Unwiderstehlichkeit von Naturkatastrophen.
9. Das Produkt ist lange Zeit der Sonne oder dem Regen ausgesetzt, was zu einer raschen Alterung und einem Funktionsverlust des Produkts führt.





Si prega di leggere attentamente questo manuale di istruzioni!  
Questo manuale di istruzioni contiene le informazioni importanti  
sulla sicurezza d'uso!

Si prega di non utilizzarlo fino a quando non si comprendono  
appieno le funzioni dello scooter elettrico! Si prega di tenere  
sempre questo manuale di istruzioni!

## Sommario

Sicurezza dello scooter, le istruzioni per l'uso .....	34
Componenti principali del prodotto e tabella dei parametri .....	34
1. Componenti principali.....	34
2. Tabella dei parametri.....	35
Istruzioni per l'uso .....	36
1. Piegamento e spiegamento .....	36
2. Operazione di guida.....	39
3. Come si carica la batteria.....	40
Manutenzione del prodotto.....	40
Manutenzione post-vendita.....	40

## Sicurezza dello scooter, le istruzioni per l'uso

1. Questo prodotto è uno scooter elettrico per adulti, che può essere utilizzato solo da una persona. Non trasportare altre persone contemporaneamente. I minori devono utilizzarlo in compagnia di un adulto.
2. Quando si utilizza questo prodotto, si prega di indossare un casco di sicurezza e altri pezzi di sicurezza.
3. Si prega di non guidare nei luoghi non sicuri o illegali come le corsie dei veicoli.
4. Si prega di esercitarsi prima in un'area aperta, quindi guidare dopo un controllo competente.
5. Si prega di non fare azioni pericolose e non guidare con solo una mano durante la guida. Si prega di tenere i piedi sempre sulla pedana.
6. Non spegnere lo scooter durante la guida.
7. Non cercare di superare direttamente i gradini con una distanza superiore a 3 cm, che potrebbero ribaltare lo scooter, provocando lesioni al conducente o danni allo scooter; si dovrebbero evitare il più possibile gradini inferiori a 3 cm.
8. Quando la strada è dissestata, si prega di rallentare o scendere dallo scooter e spingerlo.
9. L'utente deve regolare l'altezza dello scooter in una posizione appropriata per garantire la sicurezza di guida.
10. Si prega di non guidare su strade scivolose con olio o ghiaccio in superficie.
11. Si prega di non utilizzare lo scooter in una temperatura inferiore a -5°C.
12. Si prega di non immergere lo scooter nell'acqua di una profondità superiore a 3 cm per evitare danni alle parti elettriche dello scooter a causa dell'acqua.
13. Quando capita pioggia, neve o vento forte, si prega di non guidare per evitare lesioni non necessarie dovute a fattori non necessari.
14. Se non si utilizza a lungo, si prega di caricarlo almeno una volta entro

- 30 giorni. La porta di ricarica deve essere mantenuta pulita e asciutta.
15. Si prega di non lasciare lo scooter al sole per molto tempo, nel frattempo, evitare di lasciarlo in uno spazio chiuso.
16. Si prega di utilizzare il caricabatterie fornito dalla nostra azienda e non utilizzare un altro caricabatterie per evitare problemi di sicurezza.
17. Durante la ricarica, bisogna assicurarsi che qualcuno sia vicino per gestirlo.
18. Si prega di ricaricare in un luogo aperto. Si prega di interrompere la ricarica quando la temperatura del caricabatterie è troppo alta.
19. Si prega di non lasciarlo a lungo in un luogo molto umido.
20. I sacchetti di plastica possono soffocare i bambini.

## Componenti principali del prodotto e tabella dei parametri

### 1. Componenti principali

- ① Cruscotto
- ② Morsetto a sgancio rapido
- ③ Faro anteriore
- ④ Maniglia ribaltabile
- ⑤ Basi di piegamento
- ⑥ Parafango posteriore
- ⑦ Faro posteriore
- ⑧ Ruota anteriore
- ⑨ Disco freno anteriore
- ⑩ Telaio
- ⑪ Luci laterali
- ⑫ Ammortizzatore anteriore

- ⑬ Stand di parcheggio
- ⑭ Motore
- ⑮ Ruota posteriore
- ⑯ Ammortizzatore posteriore

## 2. Tabella dei parametri

Capacità di batteria	48V18Ah
Gamma di resistenza	55-70 km
Velocità max	20 km/h
Potenza di motore	600W
Materiale del telaio	Lega di alluminio
Sistema dei freni	Freno anteriore e posteriore
Pneumatico	Pneumatico opzionale/pneumatico aspirante da 10 pollici
Aprire le dimensioni	1215x610x1230 mm
Dimensioni piegate	1120x610x525 mm
Dimensione del pacchetto	1190x245x510 mm



## Istruzioni per l'uso

### 1. Piegamento e spiegamento



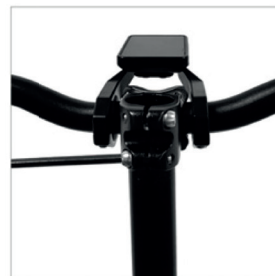
1



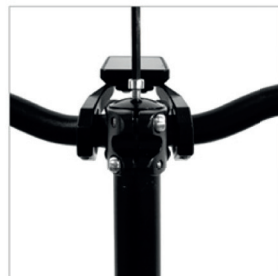
2



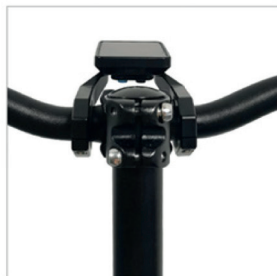
3



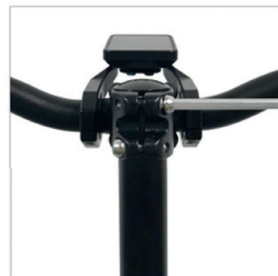
4



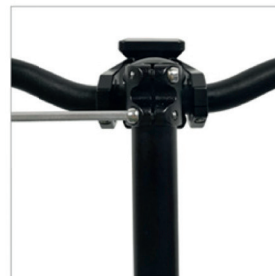
5



6



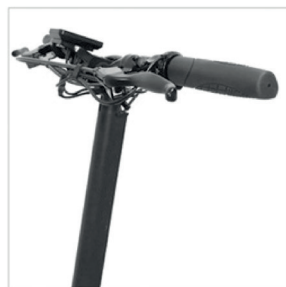
7



8



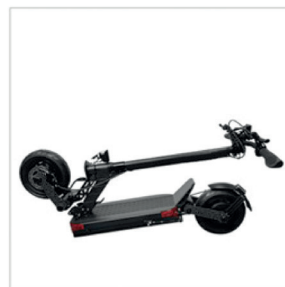
1



2



3



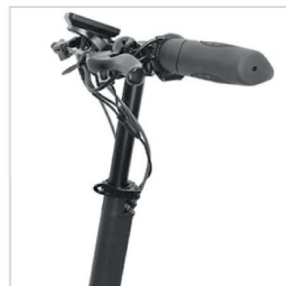
4



5



6



7



8

Modalita di implementazione  
6km/h

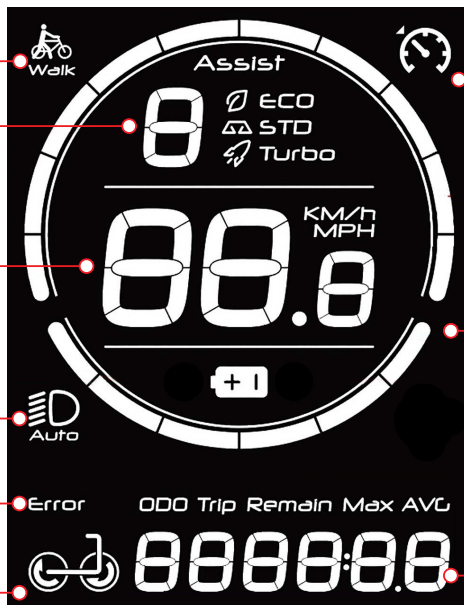
Lettura di livello

Lettura di velocita

Illuminazione

Codici di errore

Commutazione  
singola e doppia unita



Crociera

Lettura di batteria

Lettura di multi indicazione







Pulsante funzione




Acceso/Spento











Manubrio di motore

## 2. Operazione di guida




Pulsante	Operazione	Funzione
	Premere a lungo per 3 secondi	1. Nell'interfaccia principale, accedi al menu delle impostazioni; 2. Quando si imposta l'interfaccia, tornare all'interfaccia principale
	Breve Pressione	1. Nell'interfaccia principale, attivare/disattivare la funzione di traz10ne antenore; 2. Quando si imposta l'interfaccia, cambiare le opzioni;
	Premere a lungo per 3 secondi	Commutazione del display tra ODO / TRIP / velocità media / velocità massima - display multifunzione
	Breve Pressione	1. Nell'interfaccia principale, aumentare la marcia; 2. Nell'interfaccia della password, aumentare il valore della password;
	Premere a lungo per 3 secondi	1. Nell'interfaccia principale, avviare la funzione push (sono necessarie 1-3 marce, rilasciare il tasto per annullare)
	Breve Pressione	1. Nell'interfaccia principale, ridurre l'ingranaggio; 2. Nell'interfaccia della password, ridurre il valore della password
	Premere a lungo per 3 secondi	1. In qualsiasi interfaccia, spegni il computer
	Breve Pressione	1. Nello stato spento, accendere; 2. Nell'interfaccia principale, accendere/spegnere il proiettore; 3. Nell'interfaccia di immissione della password di accensione, cambiare il numero di cifre della password

Premi  per 3 secondi per accedere all'interfaccia di impostazione o tornare all'interfaccia principale. Pressione Breve  Per cambiare le opzioni di impostazione. Dopo l'impostazione premere a lungo  Per tornare all'interfaccia principale.




1. Funzione password di accensione: dopo essere entrati nell'interfaccia di impostazione, premere  per passare a P1: Premi  o , per regolare il valore, premi . Per cambiare la posizione, immetti 1159 per accedere alle impostazioni di sistema. Quindi premi  Per passare a P2: premere  o , per selezionare La password predefinita del strumento è 1111. Premere  per passare a P3 per passare per modificare la password.

**Nota: il sistema si avvia senza password per impostazione predefinita; Se dimentichi la password, premi e  e  per 2 secondi per ripristinare la password predefinita.**



2. Imposta inizio zero: dopo essere entrati nell'interfaccia di impostazione, immettere 1159 nell'interfaccia P1 per accedere alle impostazioni di sistema, quindi premere  per passare a P8: premi  o  per selezionare acceso o spento.

**Nota: il sistema è impostato per impostazione predefinita su un avvio diverso da zero. Dopo l'avvio, l'impostazione predefinita è la marcia 0. Per guidare in sicurezza, confermare di iniziare con la marcia 1. Quindi premere la maniglia di accelerazione mentre si fa scorrere i piedi per iniziare a guidare.**

3. Abilita cruise: dopo essere entrati nell'interfaccia di impostazione, inserire 1159 nell'interfaccia P1 per accedere alle impostazioni di sistema, quindi premere  per passare a P9: premere  o  Per selezionare acceso o spento. Dopo aver iniziato con il cruise, premere la maniglia di accelerazione fino a quando l'icona del cruise control non si accende. In questo momento, il rilascio della maniglia non interromperà l'assistenza; Quando si cambia marcia, si frena o si preme nuovamente la manopola di accelerazione, si uscirà dal cruise.

4. Se si incontra qualcuno o un ostacolo davanti a se stesso durante la guida, anzitutto si prega di lasciare l'acceleratore e tenere prima la leva del freno sinistra (freno posteriore) e poi la leva del freno destra (freno anteriore) per fermarti o rallentare.

### 3. Come si carica la batteria

1. Si prega di ruotare il coperchio protettivo della porta per ricarica e inserire il connettore del caricabatterie nella porta di ricarica dello scooter.

2. Si prega di inserire la spina di alimentazione del caricabatterie nella presa di alimentazione (AC110V-220V)

3. Quando l'indicatore del caricabatterie è rosso, significa che è in carica; quando l'indicatore del caricabatterie diventa verde, significa che la batteria è completamente carica.

4. Quando si carica la batteria, si prega di metterla in un ambiente asciutto e ventilato.

## Manutenzione del prodotto

**Pneumatici:** questo prodotto utilizza pneumatici in gomma elastica. Quando i pneumatici sono ovviamente usurati o rotti, devono essere sostituiti in tempo, Si prega di contattare il rivenditore per sostituire i pneumatici originali. Ogni mese, si prega di controllare lo scooter per vedere se le viti sono allentate. Se sono allentate, si prega di serrarle in tempo

**Freno:** Questo prodotto ha il freno a disco anteriore e il freno a tamburo posteriore. Si prega di prestare maggiore attenzione allo spessore delle pastiglie di attrito del freno. In caso di grave usura, bisogna sostituirle in tempo per evitare conseguenze negative dovute alla frenata.

**Batteria:** quando si riceve lo scooter elettrico per la prima volta, si prega di guidare dopo che è completamente carica. Se il veicolo non viene utilizzato a lungo, bisogna assicurarsi che lo scooter venga ricaricato.

almeno una volta al mese. Quando la batteria non permette caricare, si prega di contattare il

servizio post-vendita il prima possibile. Se la batteria è danneggiata a causa di acqua, collisione o altri fattori anormali, non sarà coperta dalla garanzia.

**Se l'intensità e la frequenza di utilizzo dello scooter sono elevate, è necessario controllare le viti dell'auto una volta al mese e sostituire le viti ogni sei mesi per evitare cattive condizioni.**

La batteria al litio fornita da noi ha almeno 500 cicli di ricarica e generalmente può raggiungere più di 600 volte durante il normale utilizzo. Quando la batteria è completamente carica e il chilometraggio è solo la metà del chilometraggio di fabbrica, si consiglia di sostituire la batteria al litio.

## Manutenzione post-vendita

Si prega di contattare il rivenditore locale per la manutenzione post-vendita

Entro il periodo di garanzia, se il guasto o il danno è causato dai seguenti

motivi, non rientra nell'ambito della garanzia:

1. Mancata esecuzione di una corretta manutenzione e riparazione in conformità con questo manuale.
2. L'uso di scooter elettrici per altri scopi per eseguire azioni pericolose come acrobazie, causando conseguenti danni o guasti funzionali.
3. Quando si disassembla o utilizza arbitrariamente i pezzi di ricambio non appartenuti da noi.
4. A causa di uso non corretto, incidente stradale o collisione accidentale, provoca le danneggiate al telaio o ai pezzi del telaio.
5. Etichette incomplete, infiltrazioni d'acqua e numeri dei pezzi non corrispondenti.
6. I danni o malfunzionamenti a causa della guida su una strada anormale.
7. Uso commerciale a noleggio o uso improprio senza permesso.
8. Motivi di forza maggiore di calamità naturali.
9. A causa dell'esposizione prolungata al sole o della pioggia prolungata accelererà l'invecchiamento del prodotto e il mancato funzionamento.



Lisez attentivement le manuel d'utilisation!  
Ce manuel d'utilisation contient des consignes de sécurité importantes!  
Ne pas utiliser avant d'avoir bien compris les performances de la trottinette à batterie!  
Gardez bien le manuel d'utilisation!

## Sommaire

Informations concernant la sécurité d'utilisation .....	44
1. Composants principaux .....	45
2. Tableau des paramètres .....	49
Description de l'opération.....	50
1. Pliage & déploiement.....	50
2. Opération à rouler .....	50
3. Chargement.....	51
Maintenance du produit.....	51
Entretien après vente.....	51

## Informations concernant la sécurité

### d 'utilisation

1. Ce produit, destiné aux adultes, est utilisé par une seule personne. On ne doit pas transporter d'autres personnes en même temps; les mineurs, qui utilisent ce produit, doivent être en tutelle par des adultes.
2. Portez votre casque de sécurité et d'autres équipements de protection pendant l'utilisation du produit.
3. N'utilisez pas produit dans des endroits dangereux ou contraires à la réglementation, tels que les voies automobiles.
4. Manipulez vous avant de rouler.
5. Ne faites pas des gestes dangereux ou ne roulez pas à simple main; restez vos pieds sur la trottinette.
6. Ne coupez pas l'alimentation électrique pendant le roulement de ce produit.
7. N'essayez pas de traverser directement les marches supérieures à 3 mètres, ce qui risque de trembler la trottinette, de blesser le conducteur ou d'endommager ce produit; évitez autant que possible les marches inférieures à 3 mètres.
8. Ralentissez ou poussez ce véhicule en cas de mauvais états, tels que les routes rugueuses.
9. Les utilisateurs doivent ajuster la hauteur du produit pour assurer la sécurité.
10. Ne roulez pas ce produit sur la surface où il y a de l'huile ou de la glace ou d'autres routes lisses.
11. Ne utilisez pas ce produit dans un environnement OU la température est inférieure à -5°C.
12. Ne laissez pas le produit sous l'eau dont la profondeur est supérieure à 3 cm afin d'éviter de causer des dommages à la partie électrique du véhicule.
13. Ne roulez pas ce produit dans les intempéries, telles que la pluie, la neige ou la vente, afin d'éviter des dommages.
14. Si le produit n'est pas utilisé pendant la longue période, chargez au moins une fois dans les 30 jours et les orifices de charge doivent rester

propres et secs.

15. Ne laissez pas ce produit longuement au soleil tout en évitant de placer dans un environnement fermé à l'extérieur.
  16. Utilisez le chargeur fourni par la société pour éviter les problèmes de sécurité.
  17. Il faut veiller à ce que la charge soit gérée sur place.
  18. Chargez possiblement dans l'espace vide et arrêtez la charge lorsque la température du chargeur est trop élevée.
  19. Ne placez pas ce produit longtemps dans un endroit très humide.
  20. Les sacs en plastique risquent d'étouffer le bébé.
- Composants principaux du produit et Tableau des paramètres

### 1. Composants principaux

- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| ① Instrument                   | ⑭ Support de pied Moteur électrique |
| ② Anneau démontable            | ⑮ Roue arrière                      |
| ③ Feu avant                    | ⑯ Amortissement arrière             |
| ④ Manivelle pliante            |                                     |
| ⑤ Butée amère                  |                                     |
| ⑥ Butée arrière                |                                     |
| ⑦ Feu arrière                  |                                     |
| ⑧ Roue avant                   |                                     |
| ⑨ Frein avant                  |                                     |
| ⑩ Châssis                      |                                     |
| ⑪ Feuille de position latérale |                                     |
| ⑫ Amortissement                |                                     |
| ⑬ Avant                        |                                     |

## 2. Tableau des paramètres

Capacité de batterie	48V18Ah
Gamma di resistenza	jusqu'à 70 km
Vitesse maximum	20 km/h
Puissance du moteur électrique	600W
Matériau de châssis	Alliages d'aluminium
Système de freinage	Double système de freinage avant et arrière
Pneu	10 pouces
Taille développée	1215x610x1230 mm
Dimension de pliage	1120x610x525 mm
Dimension d'emballage	1190x245x510 mm



## Description de l'opération

### 1. Pliage & dépliement



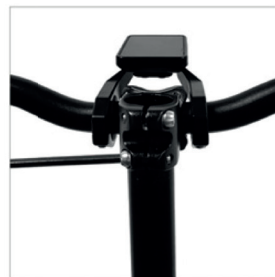
1



2



3



4



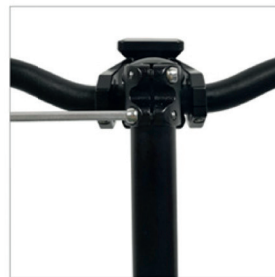
5



6



7



8



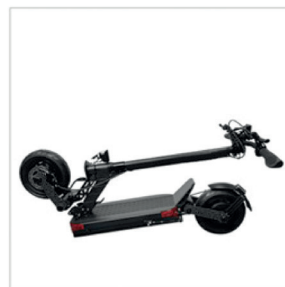
1



2



3



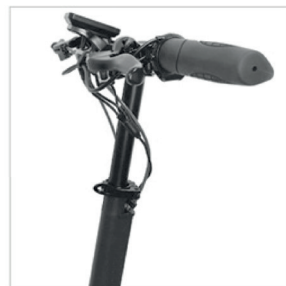
4



5



6



7



8



Mode de mise en œuvre  
6km/h

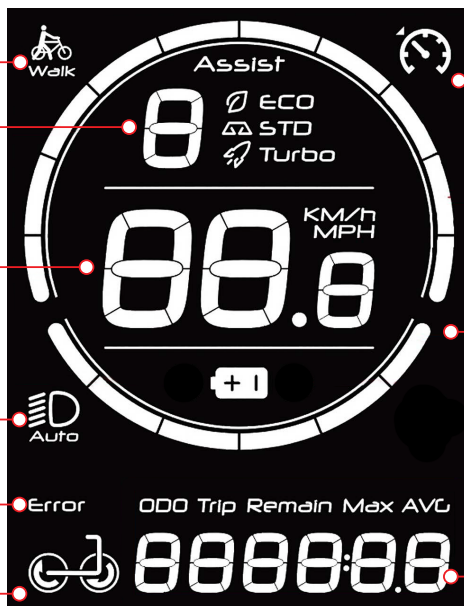
Indication de classement

Indication de vitesse

Éclairage

Code de défaillance

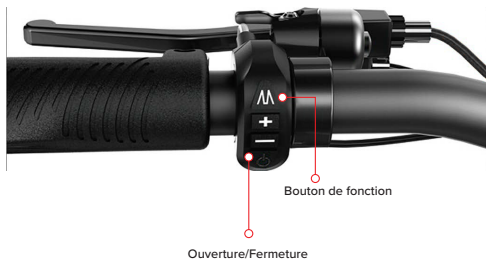
Commutation simple  
et double entraînement



Régulateur de vitesse

Indication de la puissance  
de batterie

Indication concernant  
les zones à indicateurs  
multiples







Ouverture/Fermeture




Bouton de fonction











Poignée d'accélérateur




## 2. Opération à rouler

Button	Opération	Une fonction
	Appui long pendant 3 secondes	1. Dans l'interface principale, activez/désactivez la fonction de tract.Jon avant; 2.Lors de la configuration de l'interface, changez d'option;
	Appui court	1. Dans l'interface principale, activez/désactivez la fonction de tract.Jon avant; 2.When setting the interface, switch the options;
	Appui long pendant 3 secondes	Commutation de l'affichage entre ODO / TRIP / vitesse moyenne / vitesse maximale - écran multifonction
	Appui court	1. Dans l'interface principale, augmentez la vitesse 2. Dans l'interface de mot de passe, ajouter la valeur du mot de passe;
	Appui long pendant 3 secondes	1. Dans l'interface principale, démarrez la fonction push (Besoin de 1 à 3 le rapport de vitesse, relâchez le bouton pour annuler)
	Appui court	1. Dans l'interface principale, réduisez le rapport de vitesse 2. Dans l'interface de mot de passe, réduisez la valeur du mot de passe;
	Appui long pendant 3 secondes	1. Dans n'importe quelle interface, fermez
	Appui court	1. Lorsque l'alimentation est coupée, appuyez sur cette touche pour allumer; 2. Dans l'interface principale, allumez / éteignez la phare; 3. Dans l'interface d'entree de mot de passe demise sous tension, changez le nombre de chiffres du mot de passe;




Appuyez sur  pour 3S pour entrer dans l'interface de réglage ou revenir à l'interface principale. Appuyez brièvement sur , pour changer les options de réglage. Après le réglage, appuyez longuement sur  pour revenir à l'interface principale.

1. Fonction de mot de passe à la mise sous tension: après être entré dans l'interface de réglage, appuyez sur  pour passer à P1: appuyez sur  ou  pour ajuster la valeur, appuyez sur  pour changer de position et entrez 1159 pour entrer dans les paramètres du système. Appuyez ensuite sur  pour passer à P2: appuyez  ou  pour sélectionner Activé ou Désactivé. Le mot de passe par défaut de l'instrument est 1111. Appuyez sur  pour passer à P3 et modifier le mot de passe.

**Remarque: le système démarre sans mot de passe par défaut; Si vous oubliez le mot de passe, appuyez sur  et  pendant 2 secondes pour réinitialiser le mot de passe par défaut.**

2. Définir le mode de démarrage zéro: après être entré dans l'interface de réglage, entrez 1159 dans l'interface PI pour entrer dans le réglage du système, puis appuyez sur , pour passer à P8: appuyez sur  ou  pour sélectionner Activé OU Désactivé.

**Remarque : Le système utilise par défaut un démarrage différent de zéro. Après le démarrage, la vitesse par défaut est 0. Afin de rouler en toute sécurité, veuillez confirmer pour démarrer en vitesse 1. Appuyez ensuite sur la poignée d'accélération tout en glissant avec vos pieds pour commencer à rouler.**

3. Activer le mode croisière : après être entré dans l'interface de réglage, entrez 1159 dans l'interface PI pour entrer dans le réglage du système, puis appuyez brièvement sur  pour passer à P9 : appuyez sur ADD  OU REU  pour sélectionner Activé OU Désactivé. Après avoir démarré la croisière, appuyez sur la poignée d'accélération jusqu'à ce que l'icône de croisière s'allume. A ce stade, le relâchement de la poignée n'arrêtera pas l'assistance; Lorsque vous changez de vitesse, freinez OU appuyez à nouveau sur la poignée d'accélération, vous quittez la croisière.

Si vous rencontrez quelqu'un ou un obstacle devant vous pendant le roulement, veuillez d'abord relâcher l'accélérateur et freiner la poignée gauche (le frein arrière) puis la poignée droite (le frein avant) pour s'arrêter ou ralentir la vitesse.

### 3. Chargement

1. Ouvrez le manchon de protection rotatif du trou de charge, insérez la jonction de sortie de chargeur dans le trou de charge sur la trottinette
2. Insérez la fiche d'alimentation d'entrée du chargeur dans la prise d'alimentation(AC110V - 220V)
3. Lorsque la lampe de témoin du chargeur est rouge, on indique que la batterie est en train de charger; lorsque la lampe de témoin est verte, on indique que la batterie est complètement remplie.

4. Lorsque la batterie est chargée, veuillez l'utiliser dans un environnement de séchage et de ventilation.

## Maintenance du produit

**Pneus:** Ce produit est utilisé avec des pneus élastiques en caoutchouc. Lorsque les pneus présentent des caractéristiques évidentes d'usure ou de rupture, ils doivent être remplacés en temps voulu. Contactez le distributeur pour remplacer des pneus de l'usine. Tous les mois, vérifiez les trottinettes. S'il y a des écrous qui se détachent, serrez à temps.

**Frein:** ce produit utilise le frein à disque avant et à tambour arrière. Vérifiez l'épaisseur de la plaque de friction de frein en temps ordinaire, en cas d'usure grave, remplacez à temps afin d'éviter les conséquences néfastes à cause du frein;

**Batterie:** Lorsqu'on utilise la trottinette pour la première fois, chargez la batterie.

Le véhicule doit être chargé au moins une fois par mois s'il n'est pas utilisé pendant le long temps. Si la batterie ne peut pas être chargée, contactez-vous rapidement avec le service d'après-vente. La batterie endommagée par l'entrée de l'eau, l'impact et d'autres facteurs anormaux, ne sont pas couverte par la garantie.

Si la trottinette électrique est utilisée à haute intensité et fréquence, les vis de la voiture doivent être vérifiées tous les mois et les vis doivent être

remplacées tous les six mois pour éviter les mauvaises conditions.

Jeśli intensywność i częstotliwość użytkowania hulajnogi jest wysoka, należy raz w miesiącu sprawdzać śruby samochodu i wymieniać śruby co po roku, aby uniknąć złych warunków.

Le nombre des cycles de charge de batteries au lithium équipée par la société est au moins 500. Au cas normal, le nombre de l'utilisation peut atteindre plus de 600. Il est recommandé de remplacer la batterie au lithium lorsque la distance de déplacement n'est que de la moitié de la distance de sortie de l'usine après la batterie est chargée.

## Entretien après vente

Si vous avez besoin de la maintenance après vente, vous pouvez contacter le distributeur local. Pendant la durée de la garantie, l'assurance de la qualité ne s'applique pas aux cas suivants:

1. Les travaux d'entretien et de maintenance n'ont pas été effectués conformément au présent manuel.
2. L'utilisation de la trottinette à batterie pour des gestes dangereux, tels que les représentations de truquages, entraîne des dommages ou l'échec de fonctionnement.
3. Le démontage ou l'utilisation arbitraire de pièces en dehors de l'usine.
4. Par erreur, accidents de la circulation ou chocs accidentels, le cadre et des pièces de cadre sont endommagés.
5. L'étiquette incomplète, l'entrée d'eau, le numéro des pièces qui ne correspond pas.
6. Rouler sur une route anormale jusqu'à l'endommagement ou l'échec de fonctionnement.
7. Utilisation abusive par bail commercial ou non licence.
8. Désastre naturel et d'autres causes de force majeure.
9. Ce produit est exposé au soleil ou sous la pluie à long terme, ce qui entraîne un vieillissement rapide et l'échec de fonctionnement du produit.

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

BAREL POLAND SP. Z.O.O. 30-504 Kraków, ul. Kalwaryjska 69  
Z pełną odpowiedzialnością jako producent /dystrybutor deklaruje, że:  
Hulajnoga Elektryczna „Motus PRO 10 2022( Zakres nr seryjnych MP10220001-MP10229999),  
którego dotyczy niniejsza deklaracja spełnia wymagania zasadnicze oraz jest zgodny  
z niższej wymienionymi dokumentami normatywnymi:

EN 60335-1:2012+A11:2014  
EN62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-3:2014  
EN61000-3-3:2013  
EN ISO 12100:2010  
EN 60204-1:2006+AC:2010  
RoHS Directive-2011/65EU

Produkt spełnia wszystkie zasadnicze wymagania dyrektyw: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2006 /42/EC,  
Oświadczamy, że wszystkie niezbędne przeprowadzane testy, zgodnie z dyrektywami dotyczą również załączonej do zestawu ładowarki.

Osoba odpowiedzialna za dokumentację  
techniczną i przedstawiciel firmy



Product Manager  
ul. Kalwaryjska 69,  
Kraków 30-504  
Kraków, 28/09/2020