

# User manual

## ARMOR



Before operating this vehicle, read all the instructions for safe assembly and operations. User's manual can guide you through the functions and usage of E-scooter. Before using this E-scooter, familiarize yourself with how to operate, so that you can keep the E-Scooter in the best condition possible.

This appliance can be used by children aged from 14 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Thank you for choosing and purchasing the electric handle scooter!
  - Handheld electric scooter is a new portable scooter designed mainly by light weight and shape design.
  - Please carefully read the User's Manual and understand security warning and matters needing attention before use.
  - User's Manual can help you know, use and maintain scooter rapidly.
- 

 **WARNING!**

- Before you ride the product on road, please learn how to ride the scooter safely to avoid collision, falling, losing control and other dangers.
- You can learn knowhows about safe riding through checking User's Manual.
- The User's Manual informs customer of all operating instructions and matters needing attention, user of scooter must read the manual carefully and operate according to requirements of the manual. If the user does not operate the product according to hints or use of the product violates warnings, the company will not undertake any responsibility for all consequences generated.
- If you would like to get related service support of the product, you can contact with local agent or headquarter of the company.

#### **I. Preparation Work before Riding**

- Please check if battery capacity is sufficient or not before use.
- If you do not use the product according to security warnings, you may be injured by the product.

#### **II. Model Description of Handheld Electric Scooter**

- Handheld electric scooter is a **convenient, light and handy, portable** electric scooter which is **convenient for transfer**. With advantages of fashionable and light appearance, simple operation, flexible control, low-carbon environmental protection etc., it is the best partner for leisure and entertainment, riding during scenic tour and other applications in life.

### III. Component Description of Two-Wheel Walking Intelligent Scooter



#### **LCD DISPLAY**

Familiarize yourself with the LCD display of E-Scooter. If the readout of the LCD display of your E-Scooter is faded and unclear, you may need to recharge your device.

#### **SPEED INDICATOR**

Displays your current speed in KM/H.

#### **SPEED LEVEL INDICATOR**

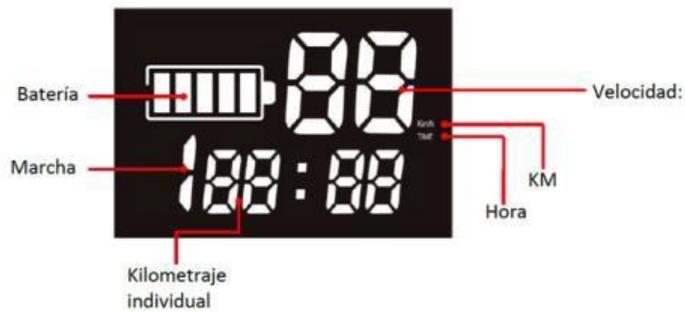
Displays your current speed level.

#### **BATTERY LIFE INDICATOR**

Displays your remaining battery life.

#### **INFORMATION PANEL**

Shows total mileage, distance traveled, battery, travel time traveled, etc.



## BUTTON AND FUNCTIONS

① March + button: Serves to increase up to speed 3,

Speed vs Gear:

- 1 – Low – Gear-1: 6 km/h;
- 2 – Medium – Gear-2: 15 km/h;
- 3 – High – Gear-3: 24 km/h.

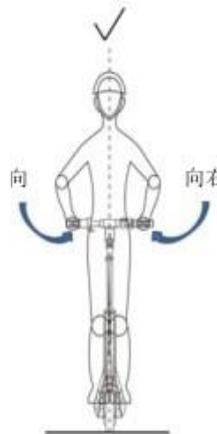
② On / off button:

- 1) Press and hold the button for 3 seconds to turn on or off;
- 2) Press the power button several times until VOL is displayed, the value shown is the battery voltage (V);
- 3) Press the power button several times until it shows DIS, the value shown is the distance traveled (KM);
- 4) Press the power button several times until ODO is displayed, the value that shows the accumulated driving distance (KM);
- 5) Press the power button several times until it shows TIM, the value shown is the duration in driving time (H).

③ March + button: Serves to reduce the speed to 1 ,

#### IV. Adjustment of Guide Device

Change direction  
from left



Change direction  
from right

**Please give a slight push according to direction shown in the drawing if you want to change direction during riding.**

#### V. Maintenance of Scooter

##### **Maintenance of wheel and axle:**

Lubricating oil is required to be added for the wheel and axle of the part pointed by arrow regularly every week in order to avoid rusting and inflexibility, and avoid affecting using. Please check front, rear wheel and axle carefully before using, the tyre cannot have damage, blowout. If any problem is found, please contact with after sale to change tyre.

##### **Maintenance of screw:**

Plases add antirust oil for the screw of the part pointed by arrow regularly every week, in order to avoid rusting, and affecting using. Please check the screws of each part carefully before using, and the screw cannot have looseness and dropping.

**Remarks: Please check if the operation of machine is normal or not carefully before using the scooter every time, if there is abnormality, please do not use scooter forcibly and please contact with after sale for maintenance. Please do not modify the structure of the machine arbitrarily at will, if the structure is modified, you may be injured by the modification, and the company will not undertake any responsibility for all consequences generated by modifying the structure of the scooter arbitrarily.**



It is forbidden to change the direction of the scooter drastically in high-speed condition to avoid danger. Please do not ride the scooter horizontally on slop or

change direction, which can lead to angular deflection of scooter and affect the riding safety. Please use electronic brake with caution during high-speed riding to avoid wrestling.

## **VI. Riding and Using:**

1. Nonzero startup: in order to guarantee riding safety, when the scooter starts, the scooter is required to slide a certain distance. When the speedometer displays the speed of above 3-5 km/h, accelerator can be turned, that is the scooter can be driven by motor of the front wheel, for normal riding. (optional)
2. Zero startup: turn the accelerator directly, the scooter can be driven by motor of the front wheel, for normal riding (optional)

## **VII. Battery:**

Display of battery capacity: when battery icon shows the battery level is empty, it will flash rapidly, at this time, you are suggested to stop using the scooter and charge the scooter. When battery level is too low, the scooter will not have enough power for your normal riding. If you insist on riding the scooter, you may probably fall down and cause injury, at the same time, service life of battery can be influenced. If the following conditions incur, please do not use battery:

If the following conditions incur, please do not use battery:

- There is some odors or heating is over high or any material leaks;
- Only insiders can disassemble and maintain the battery;
- If there is hazardous substance in battery, please do not open battery arbitrarily and insert anything into battery;
- Only matched charger can be used to charge the scooter;
- It is forbidden to charge the lithium battery which has been discharged overly, the lithium battery which is discharged overly has potential safety hazard and can only be scrapped;
- Battery of the scooter can only be used with permission of local laws;
- Be careful not to let children contact the battery. Charger must be pulled out before riding. Do anything related to the scooter is dangerous in charging condition.

## **VIII. Charging Steps**

- Ensure port of charger is dry;
- Open cover of charger of the scooter;
- Insert one end of charger to electric supply (input AC 100 V-240 V: 50/60 HZ: output DC 42 V~2 A; according to requirements of order). Make sure green light of the charger lights normally, insert the other end of charger to

the scooter. When red indicator light of the charger lights, it indicates

charging is normal, otherwise please check if circuit is connected well or not;

- When indicator light of the charger turns green from red, it indicates the scooter is fully charged, at this time, please stop charging, charging for long time can affect the service life of the battery;
- Pay attention to use local standard plug switch;
- Please charge according to regulations and store the battery, otherwise the battery will be damaged and service life of the battery will be affected;
- Charging time of the scooter is about 3 hours;
- Charging environment shall be clean and dry;
- When port of the charger is moist, please do not charge;
- When the charger is connected, you can turn on and turn off the scooter, but the wheel can't turn, it is forbidden to ride the scooter during charging.

#### **IX. Weight Limitation of Driver**

- Reasons for weight limitation of driver:
  1. Ensure safety of driver.
  2. Reduce damage of overload on the scooter;
- Maximum weight limitation of driver is 120 kilograms.

#### **X. Speed Limitation**

- Max running speed of the scooter is 24 KM/H.

#### **XI. Maximum Running Speed**

- After fully charged every time, maximum distance of travel is about 20 km;
- Maximum distance of travel of the scooter is related to many factors, such as: battery capacity, running speed, weight of riding etc;
- Road condition: distance of travel can be increased when you ride the scooter on smooth, flat ground, on the contrary, distance of travel can be decreased;
- Weight: weight of driver can affect the distance of travel.

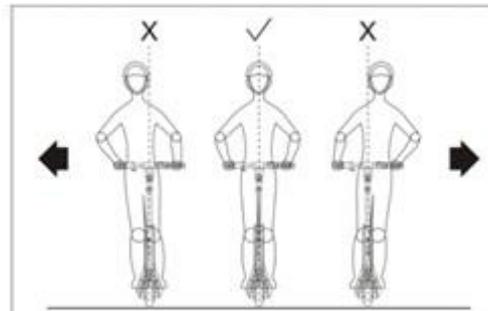
#### **XII. Riding Steps of the Scooter**

Step 1: Press power switch and open the scooter;

Step 2: Riding preparation, set foot on footpad with one foot, the other foot slides for a certain distance for run-up. When the speedometer displays the speed of above 3-5 km/h, accelerator can be turned, that is the scooter can be driven by motor of the front wheel, for normal riding.

Step 3: When you ride the scooter to make a turn, the speed should not be too fast, please slow down. When you ride at high speed, please use electronic brake with caution, if you need to slow down and break, please loose accelerating steering handle to slow down and use electronic brake later.

### XIII. About Safe Use



**Diagram of Riding**

- Learner in the first stage shall select flat sliding field and wear elbow guard, wrist guard, knee guard, helmet and other protective clothing during sliding;
- The aged, children, pregnant women cannot ride the scooter;
- Please do not ride the scooter in condition of drinking, taking medicine;
- Please alert to things ahead, keeping good vision is good for you to ride the scooter better;
- Please wear suitable gym suits to use the scooter, this is good for you to handle with emergency;
- Only one person is allowed to ride the scooter, it is forbidden to carry two or above two;
- Please control the speed within the safety range of you and others, so that you can stop the operation of the scooter at any time;
- When you change direction, please pay attention to the balance of the center of the gravity of body to prevent falling because of shift of center of gravity and excessively fast speed;
- It is forbidden to run on wet road in rainy day, ride the scooter over speed for a long distance;
- Avoid riding on smooth ground with obstacles, such as: snowfield, ice land, wet ground and floor etc.;
- Avoid riding badly lighted or dark place and avoid riding on road with garbage or small stone, odds;
- Please do not stop suddenly and ride the scooter on steep slope;
- Please obey local traffic rules, yield to pedestrians during riding the scooter;
- Please select flat road with good sight of road, no splash during ride the scooter;
- Environment temperature: please place the scooter in shade and cool, dry place when the scooter is not used. If you ride the scooter in recommended storage conditions, distance of travel can be increased, on the contrary, distance of travel can be decreased under extreme temperature;

- Speed and riding style: keeping medium speed can increase distance of travel, on the contrary, starting, stopping, accelerating, decelerating frequently can reduce distance of travel;
- Maintenance: reasonable charging and maintenance of the battery can increase distance of travel, on the contrary, distance of travel can be decreased.



**Please wear arm guard, wrist guard, knee guard, helmet and elbow guard before riding the scooter, running and jumping on the scooter are extremely dangerous, please ride the scooter carefully with caution.**

#### **XIV. Excessively High Temperature or Excessively Low Temperature**

- If you would like to have the highest operating efficiency of the scooter, temperature of the battery must within the temperature range marked in specifications of the battery;
- Temperature must be controlled within recommended value before charging and during charging, when temperature is near recommended temperature, charging efficiency is the highest. If environment is too cold or too overheated, charging time can be lengthened or the battery cannot be charged fully.

#### **XV. Detailed Parameters of Battery**

Name	Parameter
Type of Battery	Lithium battery
Charging Time	About 3 hours (battery capacity is different with specification of charger, charging time can be changed.)
Normal Voltage	36 V
Initial Capacity	6.0 AH
Operating Temperature	-20°C-50 °C
Charging Temperature	0°C~45 °C
Storage Temperature	-20°C~60 °C

#### **XVI. Matters Needing Attention during Transporting Battery**



Lithium battery is considered as dangerous article, permission of local laws is required during transportation.

## NOTE:

If you need to transport the battery of scooter loaded with lithium battery by air, or you need to adopt any other transport methods to transport lithium battery of the scooter independently, please contact with the company or assigned agent.

## WARNING!

It is forbidden to use high-pressure hydraulic giant to clean the scooter or immerse the scooter in liquid to clean the scooter.

Penetration of water or other liquid into the scooter shall be avoided to prevent electronics within host machine from damaging permanently.

### **XVII. Storage**

- Please charge the scooter before storage to prevent over discharging because the scooter is not used for a long time;
- If the scooter is stored for more than one month, please take out the battery and store the scooter, and guarantee at least one time of full discharging every three months;
- If temperature of storage environment is lower than 0 °C, please do not charge the scooter, the scooter can be placed in warm environment (higher than 10°C) to charge;
- You can cover the scooter to prevent influence on performance because of dirt detention;
- Please store the scooter in a dry room with proper temperature.

## WARNING!

- For your own safety, please don't disassemble the scooter without our authorization, otherwise, the warranty of the product will be void.

### **XVIII. Parameters**

Detailed Parameters		
Name	Parameter	Remarks
Net Weight	About 16.8 kg	
Minimum Load	20 kg	
Maximum Load	120 kg	
Highest Speed per Hour	24km/h	
Maximum Endurance	About 20 KM	With the difference of

Distance		topography, riding mode and load, distance can be different.
Maximum Climbing Angle	15°	Optional
Turn Radius	0°	
Energy	Chargeable lithium battery	
Charging Requirement	DC 42 V~2 A	
Length * Width * Height	Unfolded: 128*113*44.5 mm	
Battery	36 V/6.0Ah	
Operating Temperature	0-40 °C	

### **XIX. Packing List**

NO.	Name of Product	Qty
1	Host machine	1 set
2	Charger	1 charger
3	Instruction manual	1 book

# Instrukcja

## ARMOR



Przed rozpoczęciem użytkowania tego produktu należy zapoznać się z instrukcją bezpiecznego montażu i obsługi. Instrukcja obsługi dostarcza informacji odnośnie funkcji oraz użycia hulajnogi elektrycznej. Przed pierwszym użyciem produktu prosimy zapoznać się ze sposobem jego obsługi, tak aby zachować produkt w najlepszym możliwym stanie.

To urządzenie może być użytkowane przez dzieci od 14 roku życia oraz osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, sensorycznej oraz umysłowej, a także osoby niedoświadczone lub nieposiadające wiedzy, pod warunkiem uzyskania nadzoru lub instruktażu dotyczącego bezpiecznego użycia produktu i zrozumienia możliwych zagrożeń w tym zakresie.

Dzieci nie powinny bawić się produktem.

Dzieci bez nadzoru osoby starszej nie mogą czyścić, ani serwisować produktu.

- **Dziękujemy za wybór oraz zakup hulajnogi elektrycznej!**
  - **Hulajnoga elektryczna to urządzenie nowej generacji charakteryzujące się przede wszystkim niską wagą oraz atrakcyjnym wyglądem.**
  - **Przed użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi oraz zrozumieć ostrzeżenia i kwestie wymagające uwagi.**
  - **Instrukcja obsługi pomaga zapoznać się, użytkować oraz serwisować hulajnogę w sposób poprawny.**
- 
- **Przed wjazdem na drogę, należy nauczyć się bezpiecznej obsługi hulajnogi w celu uniknięcia kolizji, upadku, utraty kontroli lub innych zagrożeń.**
  - **Instrukcja obsługi dostarcza informacji odnośnie bezpiecznej jazdy na hulajnodze.**
  - **Instrukcja przedstawia także wszelkie instrukcje użytkowania oraz kwestie wymagające uwagi; użytkownik hulajnogi ma obowiązek dokładnie zapoznać się z instrukcją oraz użytkować produkt zgodnie z wymogami. W przypadku obsługi produktu niezgodnie ze wskazówkami lub gdy użycie produktu odbywa się wbrew ostrzeżeniom, nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje takich działań.**
  - **W razie potrzeby uzyskania wsparcia serwisowego, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem lub z siedzibą firmy.**

#### **I. Przygotowania przed rozpoczęciem jazdy**

- **Przed użyciem należy sprawdzić poziom naładowania baterii.**
- **W przypadku korzystania z produktu niezgodnie z ostrzeżeniami, może dojść do obrażeń ciała.**

#### **II. Opis modelu hulajnogi elektrycznej**

- Hulajnoga elektryczna to **wygodne, lekkie oraz poręczne** urządzenie mobilne służące do **komfortowego przemieszczania się**. Dzięki atrakcyjnej i lekkiej budowie, prostej obsłudze, elastycznemu sterowaniu, technologii prośrodowiskowej, produkt ten to doskonały wybór gwarantujący odpoczynek i zabawę, a także jazdę w malowniczym terenie i wiele innych zastosowań.

### III. Opis komponentów inteligentnej hulajnogi elektrycznej



#### WYŚWIETLACZ LCD

Należy zapoznać się z wyświetlaczem LCD hulajnogi. Jeśli wskazanie na wyświetlaczu jest niewyraźne i nieczytelne, należy naładować urządzenie.

#### WSKAZANIE PRĘDKOŚCI

Aktualna prędkość wyświetlana jest w KM/H.

#### WSKAŹNIK POZIOMU PRĘDKOŚCI

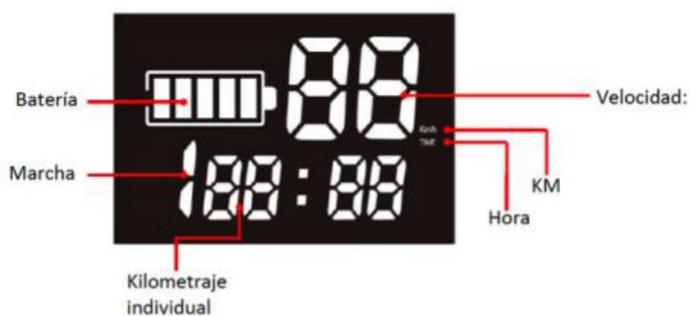
Wyświetla aktualny poziom prędkości.

#### WSKAŹNIK STANU BATERII

Wyświetla poziom baterii.

#### PANEL INFORMACYJNY

Przedstawia łączny przebieg, pokonany dystans, stan baterii, czas podróży, itd.



## PRZYCISK I FUNKCJE

① Przycisk poziomu prędkości (+): zwiększa prędkość do 3. Wcisnąć, aby zwiększyć prędkość oraz przyspieszenie. 1 – niskie, 2 – średnie, 3 – wysokie.

Prędkość vs. Przełożenie:

Przełożenie-1: 6 km/h,

Przełożenie-2: 15 km/h,

Przełożenie-3: 24 km/h

② Przycisk ON/OFF:

1) Wcisnąć i przytrzymać przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć;

2) Wcisnąć przycisk zasilania kilka razy do momentu pojawienia się VOL, wartość przedstawia napięcie baterii (V);

3) Wcisnąć przycisk zasilania kilka razy do momentu pojawienia się DIS, wartość przedstawia pokonany dystans (KM);

4) Wcisnąć przycisk zasilania kilka razy do momentu pojawienia się ODO, wartość przedstawia łączny pokonany dystans (KM);

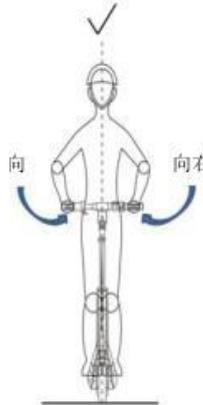
5) Wcisnąć przycisk zasilania kilka razy do momentu pojawienia się TIM, wartość przedstawia czas trwania jazdy (H).

③ Przycisk poziomu prędkości (-) : służy do zmniejszenia prędkości do -1. Wcisnąć, aby zmniejszyć prędkość i przyspieszenie.

## IV. Zmiana kierunku jazdy

Zmiana kierunku w lewo

Zmiana kierunku w prawo



**Delikatnie pchnąć zgodnie ze wskazanym kierunkiem na ilustracji w przypadku zamiaru zmiany kierunku podczas jazdy.**

## **V. Konserwacja hulajnogi**

### **Konserwacja koła oraz osi:**

W zakresie koła oraz osi części wskazanej strzałką należy regularnie (tj. cotygodniowo) aplikować olej smarowy w celu uniknięcia rdzewienia oraz utraty elastyczności, a także wadliwego działania. Sprawdzić dokładnie przednie oraz tylne koło i oś przed obsługą. Opony nie mogą mieć śladów uszkodzeń czy pęknięć. W razie jakichkolwiek problemów, prosimy o kontakt z działem obsługi po-sprzedazowej w celu wymiany opony.

### **Konserwacja śrub:**

W zakresie śruby części wskazanej strzałką należy regularnie (cotygodniowo) aplikować olej przeciwrdzewny w celu uniknięcia rdzewienia i wadliwej pracy. Sprawdzić śruby każdej części przed użyciem, śruby nie mogą mieć luzów, ani nie mogą wisieć.

**Uwagi: Należy zawsze dokładnie sprawdzać czy praca urządzenia jest poprawna przed obsługą hulajnogi. W razie nieprawidłowości, nie przeciążać hulajnogi i skontaktować się z działem obsługi po-sprzedazowej w celu przeprowadzenia konserwacji. Nie modyfikować konstrukcji produktu na własną rękę; w razie takiej modyfikacji może dojść do obrażeń ciała, a my nie ponosimy odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje wynikające z modyfikacji konstrukcji na własną rękę.**



Zabrania się nagłej zmiany kierunku jazdy hulajnogi przy wysokiej prędkości w celu uniknięcia zagrożeń. Nie jeździć na hulajnodze poziomo na wzniesieniu lub zmieniać kierunku, gdyż może to prowadzić do zmiany kierunku i wpływać na bezpieczeństwo jazdy. Korzystać z elektronicznego hamulca z uwagą w czasie szybkiej jazdy, aby uniknąć upadku.

#### **VI. Jazda i obsługa:**

1. Rozruch dłuższy: w celu zapewnienia bezpieczeństwa jazdy, po uruchomieniu hulajnogi pojazd musi zjechać pewien dystans. Gdy prędkościomierz wskaże prędkość powyżej 3-5km/h, można włączyć przyspieszenie, tzn. hulajnogę można napędzić silnikiem przedniego koła, w zakresie normalnej jazdy (opcjonalnie)
2. Rozruch krótszy: włączyć przyspieszenie od razu, hulajnogę można napędzić silnikiem przedniego koła, w zakresie zwykłej jazdy (opcjonalnie)

#### **VII. Bateria:**

Wyświetlacz stanu baterii: gdy ikona baterii wskaże, że jej poziom jest zerowy, zacznie gwałtownie mrugać; w tym czasie zaleca się zaprzestanie dalszego użycia hulajnogi i naładowanie produktu. Gdy poziom baterii jest zbyt niski, hulajnoga nie będzie miała wystarczającej mocy, aby zapewnić normalną jazdę. Jeśli mimo to użytkownik postanowi kontynuować jazdę, może upaść oraz doznać obrażeń, jednocześnie ma to negatywny wpływ na żywotność baterii.

W razie wystąpienia poniższych, nie należy korzystać z baterii:

- Nadmierne wydzielanie zapachów lub nadmierne przegrzewanie lub wyciek materiałów;
- Do demontażu oraz konserwacji baterii upoważnieni są wyłącznie osoby kompetentne;
- W przypadku obecności substancji niebezpiecznej w baterii, nie otwierać baterii na własną rękę i nie wkładać niczego do baterii;
- Do ładowania hulajnogi stosować wyłącznie odpowiednią ładowarkę;
- Zabrania się ładowania baterii litowej, która została nadmiernie wyładowana; taka bateria stanowi potencjalne zagrożenie oraz nadaje się wyłącznie do utylizacji;
- Bateria hulajnogi może być wykorzystywana wyłącznie zgodnie z prawem lokalnym;
- Nie dopuścić, aby dzieci miały kontakt z baterią. Przed jazdą ładowarkę należy wyciągnąć. Jakiegokolwiek działania związane z hulajnogą stanowią zagrożenie w czasie jej ładowania.

## VIII. Ładowanie

- Upewnić się, że port ładowarki jest suchy;
- Otworzyć pokrywę ładowarki hulajnogi;
- Wprowadzić jeden koniec ładowarki do źródła zasilania elektrycznego (wejście AC 100 V-240 V: 50/60 HZ: wyjście DC 42 V~2 A; zgodnie z wymogami zamówienia). Upewnić się, że zielona dioda ładowarki świeci się prawidłowo, umieścić drugi koniec ładowarki w hulajnodze. Gdy zapali się czerwona dioda ładowarki, oznacza to, że ładowanie jest prawidłowe. W przeciwnym wypadku sprawdzić połączenie;
- Gdy dioda ładowarki zmieni kolor z czerwonego na zielony, oznacza to, że nastąpiło pełne naładowanie hulajnogi. W tym momencie należy przestać ładować produkt, gdyż zbyt długie ładowanie ma negatywny wpływ na żywotność baterii;
- Należy stosować lokalnie obowiązującą wtyczkę;
- Ładować oraz przechowywać baterię zgodnie z przepisami, w przeciwnym wypadku bateria ulegnie uszkodzeniu, a jej żywotność zostanie skrócona;
- Czas ładowania hulajnogi wynosi około 3 godzin;
- Miejsce ładowania powinno być czyste i suche;
- Gdy port ładowarki jest wilgotny, nie ładować;
- Po podłączeniu ładowarki, można włączyć lub wyłączyć hulajnogę, ale koła nie będą się obracać; zabrania się jazdy na hulajnodze w czasie ładowania.

## IX. Ograniczenia wagowe

- Przyczyny ograniczenia wagowego dla użytkownika:
  1. Zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.
  2. Ograniczenie uszkodzeń w wyniku przeciążenia hulajnogi.Maksymalna waga użytkownika to 120 kilogramów.

## X. Ograniczenie prędkości

- Maksymalna prędkość hulajnogi wynosi 24 km/h.

## XI. Maksymalna prędkość jazdy

- Po pełnym naładowaniu maksymalny możliwy dystans do pokonania wynosi około 20 km;
- Maksymalny dystans zależy od wielu czynników, tj. pojemności baterii, prędkości jazdy, obciążenia, itd.;
- Stan drogi: dystans do pokonania można zwiększyć w przypadku jazdy na gładkiej, płaskiej drodze, z drugiej strony dystans ten skraca się w przypadku innych warunków;
- Waga: waga użytkownika może wpłynąć na dystans do pokonania.

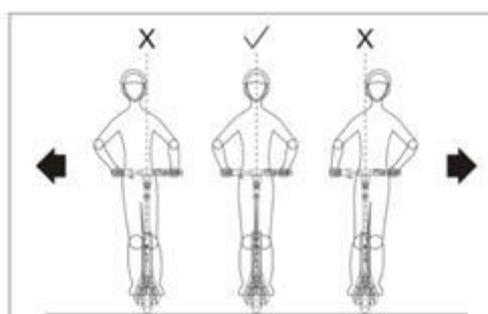
## XII. Jazda na hulajnodze

Krok 1: Wcisnąć przycisk zasilania i uruchomić hulajnogę;

Krok 2: Przygotowanie do jazdy. Ustawić jedną stopę na pedale nożnym, a drugą nogę przesunąć na pewną odległość w celu rozbiegu. Gdy prędkościomierz wskaże prędkość powyżej 3-5 km/h, przyspieszenie można włączyć, a hulajnogę można będzie napędzić silnikiem przedniego koła.

Krok 3: Przed wykonaniem skrętu podczas jazdy, prędkość hulajnogi nie powinna być zbyt wysoka, należy zwolnić. W czasie jazdy z dużą prędkością, należy korzystać z hamulca elektronicznego z rozważą. Przed zwolnieniem i zatrzymaniem, zwolnić uchwyt przyspieszania, a następnie wykorzystać hamulec elektroniczny.

## XIII. Bezpieczne użytkowanie



**Schemat jazdy**

- Na pierwszym etapie użytkownik powinien wybrać płaską powierzchnię i stosować ochronę łokci, nadgarstków, kolan, a także kask i inną odzież zabezpieczającą na wypadek poślizgu;
- Osoby starsze, dzieci oraz kobiety w ciąży nie mogą korzystać z hulajnogi;

- Nie korzystać z hulajnogi po spożyciu alkoholu lub po przyjęciu leków;
- Zwrócić uwagę na objekty na swojej drodze, zapewnienie dobrej widoczności usprawnia jazdę;
- Stosować odpowiednią odzież do jazdy na hulajnodze, ma to zastosowanie w razie nagłych wypadków;
- Tylko jedna osoba może obsługiwać hulajnogę; zabrania się transportowania dwóch lub więcej osób;
- Kontrolować prędkość swoją i innych, tak aby była możliwość zatrzymania hulajnogi w dowolnym momencie;
- W czasie zmiany kierunku, zwrócić uwagę na środek ciężkości ciała, aby uniknąć upadku ze względu na przesunięcie środka ciężkości oraz nadmierną prędkość;
- Zabrania się jazdy na mokrej nawierzchni w deszczowy dzień, a także jazdy z nadmierną prędkością na długich dystansach;
- Unikać jazdy na gładkiej powierzchni z przeszkodami, tj. zaśnieżonym terenie, na lodzie, na mokrej nawierzchni oraz podłożu, itd.;
- Unikać jazdy przy nieodpowiednim oświetleniu lub w miejscu zaciemnionym, a także unikać jazdy na drodze z odpadami lub małymi kamieniami;
- Nie zatrzymywać gwałtownie hulajnogi i nie jeździć na stromym stoku;
- Przestrzegać lokalnych przepisów ruchu, ustępować pierwszeństwa pieszym w czasie jazdy;
- Wybrać płaską drogą z dobrą widocznością, unikać zachlapań w trakcie jazdy;
- Temperatura otoczenia: gdy nie jest używana, umieścić hulajnogę w zaciemnionym oraz chłodnym i suchym miejscu. W przypadku stosowania się do zalecanych warunków przechowywania, dystans do pokonania może się zwiększyć; z drugiej strony może być krótszy jeśli temperatury są skrajne;
- Prędkość i styl jazdy: zachowanie średniej prędkości może zwiększyć możliwy dystans, jednak częste uruchamianie, zatrzymywanie, przyspieszanie i zwalnianie może prowadzić do skutku odwrotnego;
- Konserwacja/serwis: odpowiednie ładowanie oraz konserwacja baterii może prowadzić do zwiększenia dystansu jazdy; w przeciwnym wypadku dojdzie do sytuacji odwrotnej.



**Stosować ochronę ramion, nadgarstka, kolan, łokci, a także kask w czasie jazdy. Podskakiwanie na hulajnodze jest niezwykle niebezpieczne, dlatego należy obsługiwać produkt ostrożnie.**

#### **XIV. Nadmiernie wysoka lub niska temperatura**

- W przypadku chęci zapewnienia maksymalnej wydajności hulajnogi,

temperatura baterii musi znaleźć się w zakresie oznaczonym w specyfikacji baterii;

- Temperaturę należy kontrolować przy zalecanej wartości przed rozpoczęciem ładowania oraz w czasie ładowania; gdy temperatura osiągnie wartość zalecaną, wydajność ładowania jest najlepsza. Jeśli temperatura otoczenia jest zbyt niska lub wysoka, czas ładowania może się wydłużyć lub może dojść do niepełnego naładowania baterii.

#### XV. Szczegółowe parametry baterii

Nazwa	Parametr
Typ baterii	Bateria litowa
Czas ładowania	Okolo 3 godzin (wydajność baterii różni się w zależności od specyfikacji ładowarki, czas ładowania może ulec zmianie)
Napięcie znamionowe	36 V
Moc początkowa	6.0 AH
Temperatura pracy	-20°C-50 °C
Temperatura ładowania	0°C~45 °C
Temperatura przechowywania	-20°C~60 °C

#### XVI. Ważne kwestie w czasie transportu baterii



Baterię litową uznaje się za produkt niebezpieczny; dla transportu wymagana jest zgodność z lokalnymi przepisami.



W przypadku transportu baterii hulajnogi wyposażonej w baterię litową drogą powietrzną, lub w przypadku zastosowania innego środka transportu do przewozu baterii litowej niezależnie, prosimy o kontakt z naszą firmą lub pośrednikiem.



Zabrania się stosowania wysokociśnieniowego sprzętu wodnego do czyszczenia hulajnogi, a także zanurzania hulajnogi w cieczy. Należy unikać kontaktu hulajnogi z wodą lub innymi cieczami w celu uniknięcia permanentnego uszkodzenia elektroniki urządzenia.

#### XVII. Przechowywanie

- Przed rozpoczęciem przechowywania należy naładować hulajnogę w celu uniknięcia nadmiernego rozładowania, gdy produkt nie jest użytkowany przez długi okres czasu;
- Jeśli hulajnoga przechowywana jest przed okres dłuższy niż jeden miesiąc, należy wyjąć baterię i rozpocząć przechowywanie, a także zapewnić pełne wyładowanie przy najmniej raz na trzy miesiące;
- Jeśli temperatura w miejscu przechowywania jest niższa niż 0 °C, nie ładować hulajnogi. Aby ją naładować, hulajnogę należy umieścić w otoczeniu ciepłym (powyżej 10°C);
- Hulajnogę można przykryć, aby uniknąć negatywnego wpływu na jej osiągi ze względu na osadzanie się kurzu/pyłu;
- Przechowywać hulajnogę w suchym pomieszczeniu o odpowiedniej temperaturze.



- Dla własnego bezpieczeństwa nie demontować hulajnogi bez naszej zgody; w przeciwnym wypadku gwarancja produktu ulegnie unieważnieniu.

## XVIII. Parametry

Szczegółowe parametry		
Nazwa	Parametr	Uwagi
Ciężar netto	Okolo 16.8 kg	
Minimalne obciążenie	20 kg	
Maksymalne obciążenie	120 kg	
Maks. prędkość na godzinę	24km/h	
Maksymalny dystans do pokonania	Okolo 20 KM	Może się różnić w zależności od topografii, sposobu jazdy i obciążenia.
Maksymalny kąt wzniesienia	15°	Opcjonalnie
Promień skrętu	0°	
Moc/energia	Bateria litowa	
Ograniczenia ładowania	DC 42 V~2 A	
Długość * Szerokość * Wysokość	Rozłożona: 128*113*44.5 cm	
Bateria	36 V/6.0Ah	
Temperatura pracy	0-40 °C	

## XIX. Lista pakowa

Poz.	Nazwa produktu	Ilość
1	Maszyna	1 zestaw
2	Ładowarka	1 sztuka
3	Instrukcja obsługi	1 dokument

# Návod k obsluze

## ARMOR



Před provozováním elektrické koloběžky si pozorně přečtěte všechny pokyny ohledně bezpečného sestavení a provozu. Návod k obsluze vás seznámí s funkcemi a použitím elektrické koloběžky. Před použitím této elektrické koloběžky se seznámete s obsluhou, abyste koloběžku mohli udržovat v co nejlepším stavu.

Tento přístroj smí používat děti od 14 let a starší osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí, pokud jsou pod dohledem nebo pokud byly poučeny o bezpečném používání přístroje a porozuměly nebezpečím spojeným s jeho používáním.

Dohlédněte, aby si s elektrickou koloběžkou nehrály děti.

Čištění a uživatelskou údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.

- Děkujeme, že jste si vybrali a zakoupili naší elektrickou koloběžku!
- Elektrická koloběžka je zařízení nové generace charakterizované především nízkou hmotností a atraktivním vzhledem.
- Před použitím si pozorně přečtete pokyny, varování a doporučení, které vyžadují zvláštní pozornost.
- Uživatelská příručka napomáhá se seznámením, používáním a správnou údržbou elektrické koloběžky.



## **VAROVÁNÍ**

- Před vjezdem na silnici se naučte, jak bezpečně ovládat koloběžku, abyste předešli kolizi, pádu, ztrátě kontroly nebo jiným rizikům.
- Návod k obsluze poskytuje informace o bezpečné jízdě na koloběžce.
- Návod rovněž obsahuje všechny pokyny k použití; uživatel koloběžky je povinen pečlivě si přečíst pokyny a používat produkt podle instrukcí. Pokud s výrobkem nebude zacházeno v souladu s pokyny nebo pokud je produkt používán v rozporu s varováními, neneseme odpovědnost za případné následky takového jednání.
- Pokud potřebujete servisní podporu, kontaktujte místního zástupce nebo sídlo společnosti.

### **I. Příprava před jízdou**

- Před použitím koloběžky zkontrolujte stav baterie.
- Při používání výrobku v rozporu s varováními může mít za následek zranění.

### **II. Popis modelu elektrické koloběžky**

- Elektrická koloběžka je **pohodlné, lehké a praktické** mobilní zařízení sloužící ke **komfortnímu pohybu po městě**. Díky atraktivní a lehké konstrukci, jednoduchému a flexibilnímu ovládání, technologii šetrné k životnímu prostředí je tento produkt ideální volbou pro odpočinek a zábavu, stejně jako pro jízdu v malebném terénu a mnoha dalších použití.

### III. Popis inteligentní elektrické koloběžky



#### LCD DISPLEJ

Seznamte se s LCD displejem koloběžky. Pokud je údaj na displeji rozmazaný a nečitelný, nabijte koloběžku.

#### INDIKACE RYCHLOSTI

Aktuální rychlost se zobrazuje v km / h.

#### UKAZATEL RYCHLOSTI

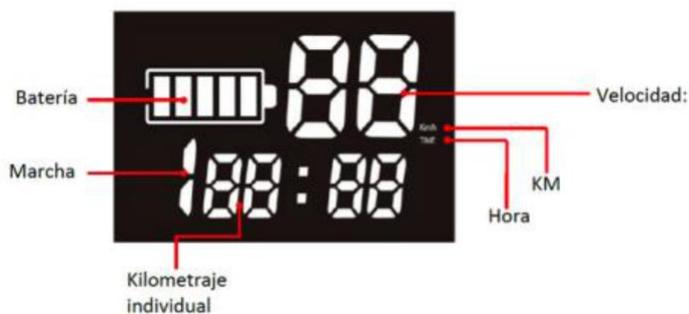
Zobrazuje aktuální úroveň rychlosti.

#### UKAZATEL STAVU BATERIE

Zobrazuje stav baterie.

#### INFORMAČNÍ PANEL

Zobrazuje celkový počet najetých kilometrů, ujetou vzdálenost, stav baterie, dobu jízdy atd.



## TLAČÍTKA A FUNKCE

### ① TLAČÍTKO RYCHLOSTI (+)

Stisknutím tlačítka zvýšíte rychlost nebo zrychlíte. 1 - nízká, 2 - střední, 3 - vysoká.

Rychlost vs. režim:

Režim-1: 6 km/h,

Režim-2: 15 km/h,

Režim-3: 24 km/h

### ② TLAČÍTKO ON/OFF / FUNKCE:

- 1) Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 sekund pro zapnutí nebo vypnutí;
- 2) Několikrát stiskněte tlačítko, dokud se neobjeví VOL, hodnota ukazuje napětí baterie (V);
- 3) Několikrát stiskněte tlačítko, dokud se neobjeví DIS, hodnota představuje ujetou vzdálenost (KM);
- 4) Několikrát stiskněte tlačítko, dokud se neobjeví ODO, hodnota představuje celkovou ujetou vzdálenost (KM);
- 5) Několikrát stiskněte tlačítko napájení, dokud se neobjeví TIM, hodnota představuje dobu trvání jízdy (H).

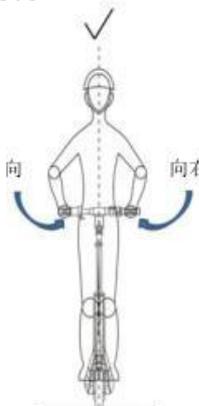
### ③ TLAČÍTKO RYCHLOSTI (-)

Stisknutím tlačítka snížíte rychlost

#### IV. Regulace koloběžky

Změna směru vlevo

Změna směru vpravo



**Pokud máte v úmyslu změnit směr jízdy, jemně zatlačte ve směru znázorněném na obrázku.**

#### V. Údržba elektrické koloběžky

##### Údržba kol a nápravy:

Části v oblasti kol a nápravy označené šipkou pravidelně (tj. jednou týdně) nanášejte mazací olej, abyste zabránili rezavění a ztrátě pružnosti, jakož i poruše. Před každým použitím pečlivě zkontrolujte přední a zadní kola a nápravu. Pneumatiky nesmí vykazovat známky poškození nebo praskliny. V případě jakýchkoli problémů se obraťte na poprodejní servis.

##### Údržba šroubů:

V oblasti šroubu části označené šipkou pravidelně (jednou týdně) nanášejte antikorozi oleje, abyste zabránili rezavění a poruše. Před použitím zkontrolujte všechny šrouby. Ujistěte se, že jsou všechny šrouby řádně utaženy, aby nedošlo k nebezpečným situacím.

**Upozornění: Před každým použitím koloběžky vždy pečlivě zkontrolujte, zda zařízení pracuje správně. V případě jakýchkoliv problémů, kontaktujte servisní středisko. V žádném případě neopravujte koloběžku sami; může dojít ke zranění a naše společnost nenese žádnou odpovědnost za důsledky vyplývající z vlastní oprav.**



## VAROVÁNÍ

Při vysoké rychlosti je zakázáno náhle měnit směr, aby se předešlo zranění a ohrožení jiných osob. Při rychlé jízdě používejte elektronickou brzdu vždy opatrně, aby nedošlo k pádu.

### VI. Jízda a obsluha:

1. Delší rozjezd: Aby byla zajištěna bezpečná jízda, musí koloběžka po jejím nastartování urazit určitou vzdálenost. Až tachometr ukáže rychlost 3 - 5 km / h, může být aktivováno její zrychlení, to znamená, že koloběžka může být poháněna motorem předního kola v normálním jízdním rozsahu (volitelné).
2. Kratší start: aktivace okamžitého zrychlení, koloběžka může být poháněna motorem předního kola, v normálním rozsahu jízdy (volitelné).

### VII. Baterie:

Indikace stavu baterie: pokud ikona baterie signalizuje, že úroveň nabití baterie je nulová, začne rychle blikat; v tomto okamžiku doporučujeme koloběžku nepoužívat a co nejdříve ji dát nabít. Pokud je úroveň nabití baterie příliš nízká, koloběžka nebude mít dostatek energie, aby zajistila normální jízdu. Pokud se přesto uživatel rozhodne pokračovat v jízdě, může spadnout a zranit se, má to také negativní vliv na životnost baterie.

Nezapomeňte baterii nabít předtím, než se zcela vybitá, aby nedošlo k poškození článků baterie (na poškozenou baterii způsobenou nesprávnou manipulací se nevztahuje záruka).

### UPOZORNĚNÍ:

- Nepoužívejte baterii, pokud ucítíte nadměrný zápach nebo nadměrné přehřátí nebo únik materiálu;
- Demontovat a provádět údržbu baterie smí provádět pouze oprávněné osoby;
- Pokud je v baterii přítomna nebezpečná látka, neotevírejte baterii sami, ani do baterie nic nevkládejte;
- K nabíjení koloběžky používejte pouze originální nabíječku;
- Je zakázáno nabíjet lithiovou baterii, která byla zcela vybitá; taková baterie je potenciálně nebezpečím a je určena pouze k likvidaci. Nedovolte, aby se baterie zcela vybita!
- Baterii koloběžky lze používat pouze v souladu s místními zákony;
- Baterii udržujte mimo dosah dětí. Před jízdou nezapomeňte vytáhnout nabíječku. Jakékoliv činnosti během nabíjení koloběžky představují riziko.

### **VIII. Nabíjení:**

- Ujistěte se, že je port nabíječky zcela suchý;
- Otevřete kryt na koloběžce pro nabíjení;
- Vložte jeden konec nabíječky do zdroje napájení (100 V - 240 V AC vstup: 50/60 HZ: 42 V DC výstup  $\sim$  2 A). Ujistěte se, že zelená kontrolka nabíječky řádně svítí a vložte druhý konec nabíječky do koloběžky. Když se rozsvítí červené světlo na nabíječce, znamená to, že nabíjení je správné. V opačném případě zkontrolujte připojení;
- Když se kontrolka nabíječky změní z červené na zelenou, znamená to, že koloběžka je plně nabitá. Nyní byste měli produkt přestat nabíjet, protože dlouhodobé nabíjení má negativní dopad na životnost baterie; baterii zbytečně nepřebíjejte!
- Použijte lokálně platnou zásuvku;
- Nabíjejte a skladujte baterii v souladu s předpisy, jinak dojde k poškození baterie a zkrácení její životnosti;
- Doba nabíjení koloběžky je asi 3 hodiny;
- Místo k nabíjení koloběžky by mělo být čisté a suché;
- Pokud je port nabíječky mokrý, nenabíjejte!
- Po připojení nabíječky můžete koloběžku zapnout nebo vypnout, kola se nebudou točit; Během nabíjení je zakázáno jezdit na koloběžce.

## IX. Hmotnostní omezení

Důvody k omezení hmotnosti:

- Zajištění bezpečnosti jezdce;
- Ochrana před poškozením v důsledku přetížení. Maximální hmotnost uživatele je 120 kg.

## X. Omezení rychlosti

Maximální rychlost koloběžky je 24 km / h.

## XI. Maximální dojezd

- Při plném nabití je maximální možná vzdálenost cca 20 km;
- Maximální vzdálenost závisí na mnoha faktorech, jako je kapacita baterie, rychlost jízdy, zatížení atd.;
- Stav vozovky: maximální možná vzdálenost je také závislá na terénu. Dojezd se může zvýšit při jízdě na hladké rovné silnici, pokud je terén rozmanitý, může být dojezd kratší;
- Hmotnost: hmotnost uživatele může ovlivnit ujetou vzdálenost.

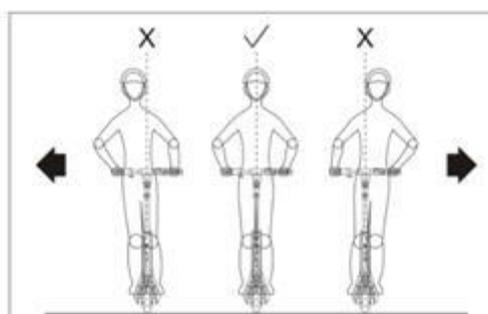
## XII. Jízda na elektrické koloběžce

Krok 1: Stiskněte tlačítko ON/OFF a spusťte koloběžku;

Krok 2: Příprava na jízdu. Položte jednu nohu na platformu a druhou nohou se odraďte a ujeďte potřebnou vzdálenost, dokud tachometr nezačne ukazovat rychlost vyšší než 3-5 km / h, pak lze aktivovat zrychlení a koloběžku lze pohánět motorem předního kola.

Krok 3: Před zatáčením za jízdy by rychlost koloběžky neměla být příliš vysoká, raději zpomalte. Při jízdě vysokou rychlostí používejte elektronickou brzdu opatrně. Před zpomalením a zastavením pusťte akcelerátor plynu a poté použijte opatrně elektronickou brzdu.

## XIII. Bezpečné používání



**Schéma řízení**

- V první fázi by si měl uživatel zvolit rovný povrch a pro případ pádu použít chrániče loktů, zápěstí, kolen, jakož i přilbu a dalšího ochranný oděv;
- Starší osoby, děti a těhotné ženy nesmějí koloběžku používat;
- Je zakázáno jezdit na koloběžce pod vlivem alkoholu, drog či jakýchkoliv léků;

- Dávejte pozor na překážky. Při jízdě nedržte žádné předměty. Pro bezpečnou jízdu na elektrické koloběžce je nutné, abyste jasně viděli před sebe.
- Noste vhodný oděv, aby byla jízda na koloběžce bezpečná;
- Koloběžku může ovládat pouze jedna osoba; přeprava dvou nebo více osob je zakázána;
- Jezděte bezpečnou rychlostí, která vám umožní kdykoli zastavit.
- Udržujte si s elektrickou koloběžkou dostatečný odstup od dalších osob a předcházejte kolizím.
- Při změně směru jízdy dávejte pozor na těžiště těla, aby nedošlo k pádu kvůli změně těžiště a příliš vysoké rychlosti;
- Nejezděte v dešti nebo v jiných vlhkých podmínkách. Jezděte jen za suchého počasí; Nejezděte příliš rychle na velkých vzdálenostech;
- Vyhýbejte se přejíždění přes překážky a vyhýbejte se sněhu, ledu a kluzkým povrchům;
- Nejezděte na nedostatečně osvětlených nebo tmavých místech. Vyhýbejte se přejíždění textilu, větvíček a kamenů a vyhýbejte se také úzkým místům nebo místům s překážkami;
- Nestartujte ani nezastavujte prudce a vyvarujte se jízdy po strmých svazích;
- Dodržujte místní dopravní předpisy, při jízdě dávejte vždy přednost chodcům;
- Vyberte si rovnou cestu s dobrou viditelností, vyhýbejte se kalužím;
- Okolní teplota: Pokud se koloběžka nepoužívá, umístěte koloběžku na tmavém, chladném a suchém místě.
- Rychlost a styl jízdy: Dojezd je při konstantní rychlosti větší než při častých zastávkách a rozjezdech, zrychlování a brzdění;
- Údržba: Pokud je elektrická koloběžka řádně nabitá a baterie je udržována v dobrém stavu, dojezd se prodlouží.



**Při jízdě používejte ochranu ramen, zápěstí, kolen, loktů a přilbu. Skákání na koloběžce je velmi nebezpečné a nedoporučuje se, proto s koloběžkou zacházejte velmi opatrně.**

#### **XIV. Příliš vysoká nebo nízká teplota**

- Pokud chcete zajistit maximální výkon koloběžky, musí být teplota baterie v rozmezí specifikovaném v parametrech baterie;
- Teplota by měla být zkontrolována a udržována na doporučené hodnotě před i během nabíjení; Jakmile teplota dosáhne doporučené hodnoty, nabíjecí výkon je tehdy nejlepší. Pokud je okolní teplota příliš nízká nebo vysoká, doba nabíjení může trvat déle nebo se baterie nemusí úplně nabít.

## XV. Detailní parametry baterie

Název	Parametry
Typ baterie	Baterie Lithiová
Doba nabíjení	Přibližně 3 hodiny (výkon baterie se liší v závislosti na specifikacích nabíječky, doba nabíjení se může lišit)
Jmenovité napětí	36 V
Počáteční energie	6.0 AH
Pracovní teplota	-20°C-50 °C
Teplota nabíjení	0°C~45 °C
Skladovací teplota	-20°C~60 °C

## XVI. Důležité informace při přepravě baterie



**WARNING!**

VAROVÁNÍ

Lithiová baterie je považována za nebezpečný produkt; při přepravě je nutná shoda s místními předpisy.



**NOTE:**

POZNÁMKA

Pokud přepravujete lithiovou baterii koloběžky letecky, nebo použijete-li k přepravě lithiovou baterii jiným způsobem přepravy, kontaktujte prosím naši společnost nebo svého prodejce.



**WARNING!**

VAROVÁNÍ

Nepoužívejte při čištění alkohol, plyn, petrolej ani jiná korozivní a těkavá chemická rozpouštědla. Mohla by poškodit vzhled i vnitřní konstrukci elektrické koloběžky. Nesmíte použít tlakovou vodu ani tekoucí vodu. Při čištění se ujistěte, že je elektrická koloběžka vypnutá, a zakryjte nabíjecí vstup, aby nedošlo k potížím s elektronikou.

## XVII. Skladování

- Před uskladněním nabijte koloběžku do plna, abyste zabránili nadměrnému vybití, pokud koloběžku nebudete používat delší dobu;
- Pokud je koloběžka skladována déle než jeden měsíc, zajistěte úplné vybití baterie a nejméně jednou za tři měsíce ji nabijte;
- Pokud je teplota skladování nižší než 0°C, koloběžku nenabíjejte. Aby se mohla koloběžka nabít, musí být umístěna v teplém prostředí (nad 10);
- Koloběžka může být zakryta, aby nedošlo k nepříznivému ovlivnění jejího výkonu v důsledku usazování prachu;
- Skladujte koloběžku v suché místnosti při správné a doporučené teplotě.



#### VAROVÁNÍ

- Pro vlastní bezpečnost nerozebírejte koloběžku bez našeho souhlasu; v opačném případě se na produkt nevztahuje záruka.

#### XVIII. Parametry

Detailní parametry		
Název	Parametr	Poznámky
Váha netto	cca 16.8 kg	
Minimální zatížení	20 kg	
Maximální zatížení	120 kg	
Maximální rychlost	24km/h	
Maximální vzdálenost	cca 20 km	Může se lišit v závislosti na topografii, stylu jízdy a zatížení.
Úhel maximálního převýšení	15°	
Poloměr otáčení	0°	
Baterie	Lithiová baterie	
Omezení nabíjení	DC 42 V~2 A	
Délka * Šířka * Výška	Rozložená: 128*113*44.5 cm	
Baterie	36 V/6.0Ah	
Pracovní teplota	0-40 °C	

#### XIX. Balení obsahuje

č.	Název	počet
1	Elektrická koloběžka	1 ks
2	Nabíječka	1 ks
3	Návod k použití	1 dokument

# Návod na použitie

## ARMOR



Pred prevádzkovaním elektrickej kolobežky si prečítajte všetky pokyny ohľadom bezpečného zostavenie a prevádzky. Návod na obsluhu vás zoznámí s funkciami a použitím elektrickej kolobežky. Pred použitím tejto elektrickej kolobežky sa oboznámte s obsluhou, aby ste kolobežku mohli udržiavať v čo najlepšom stave.

Tento prístroj smie používať deti od 14 rokov a staršie osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými, alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dohľadom, alebo ak boli poučené o bezpečnom používaní prístroja a porozumeli nebezpečenstvom spojeným s jeho používaním.

Dohliadnite, aby si s elektrickou kolobežkou nehrali deti.

Čistenie a údržbu zariadení nesmú vykonávať deti bez dozoru.

- **Ďakujeme, že ste si vybrali a zakúpili našu elektrickú kolobežku!**
  - **Elektrická kolobežka je zariadenie novej generácie charakterizované predovšetkým nízkou hmotnosťou a atraktívnym vzhľadom.**
  - **Pred použitím si pozorne prečítajte pokyny, varovania a odporúčania, ktoré si vyžadujú špeciálnu pozornosť.**
  - **Používateľská príručka napomáha sa zoznámením, používaním a správnu údržbou elektrickej kolobežky.**
- 



## **VAROVÁNÍE**

- **Pred výjazdom na cestu sa naučte, ako bezpečne ovládať kolobežku, aby ste predišli kolízii, pádu, strate kontroly, alebo iným rizikám.**
- **Návod na obsluhu poskytuje informácie o bezpečnej jazde na kolobežke.**
- **Návod taktiež obsahuje všetky pokyny na použitie; užívateľ kolobežky je povinný starostlivo si prečítať pokyny a používať produkt podľa inštrukcií. Pokiaľ s výrobkom nebude zaobchádzať v súlade s pokynmi, alebo ak je toto používaný v rozpore s varovaniami, nenesieme zodpovednosť za prípadné následky takéhoto konania.**
- **Ak potrebujete servisnú podporu, kontaktujte miestneho zástupcu, alebo sídlo spoločnosti.**

### **I. Príprava pred jazdou**

- **Pred použitím kolobežky skontrolujte stav batérie.**
- **Pri používaní výrobku v rozpore s varovaniami môže mať za následok zranenie.**

### **II. Popis modelu elektrickej kolobežky**

- Elektrická kolobežka je **pohodlné, ľahké a praktické** mobilné zariadenie slúžiace ku **komfortnému pohybu po meste**. Vďaka atraktívnej a ľahkej konštrukcii, jednoduchému a flexibilnému ovládaniu, technológii šetrnej k životnému prostrediu je tento produkt ideálnou voľbou pre odpočinok a zábavu, rovnako ako pre jazdu v malebnom teréne a mnohých ďalších použití.

### III. Popis inteligentnej elektrickej kolobežky



#### LCD DISPLEJ

Zoznámte sa s LCD displejom kolobežky. Ak je údaj na displeji rozmazaný a nečitateľný, nabite kolobežku.

#### INDIKÁCIA RÝCHLOSTI

Aktuálna rýchlosť sa zobrazuje v km / h.

#### UKAZOVATEĽ RÝCHLOSTI

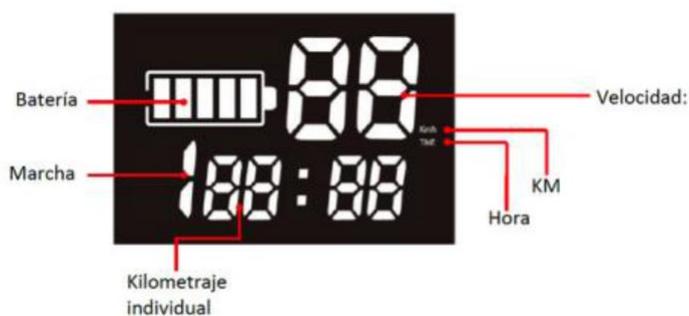
Zobrazuje aktuálnu úroveň rýchlosti.

#### UKAZOVATEĽ STAVU BATÉRIE

Zobrazuje stav batérie.

#### INFORMAČNÝ PANEL

Zobrazuje celkový počet najazdených kilometrov, prejdenú vzdialenosť, stav batérie, dobu jazdy atď.



## TLAČIDLÁ A FUNKCIE

### ① TLAČIDLO RÝCHLOSTI (+)

Stlačením tlačidla zvýšite rýchlosť, alebo zrýchlite. 1 - nízka, 2 - stredná, 3 - vysoká.

Rýchlosť vs. režim:

Režim-1: 6 km / h,

Režim-2: 15 km / h,

Režim-3: 24 km / h

### ② TLAČIDLO ON / OFF / FUNKCIE:

1) Stlačte a podržte tlačidlo na 3 sekundy pre zapnutie, alebo vypnutie;

2) Niekoľkokrát stlačte tlačidlo, kým sa neobjaví VOL, hodnota ukazuje napätie batérie (V);

3) Niekoľkokrát stlačte tlačidlo, kým sa neobjaví DIS, hodnota predstavuje prejdenú vzdialenosť (KM);

4) Niekoľkokrát stlačte tlačidlo, kým sa neobjaví ODO, hodnota predstavuje celkovú prejdenú vzdialenosť (KM);

5) Niekoľkokrát stlačte tlačidlo napájania, kým sa neobjaví TIM, hodnota predstavuje dobu trvania jazdy (H).

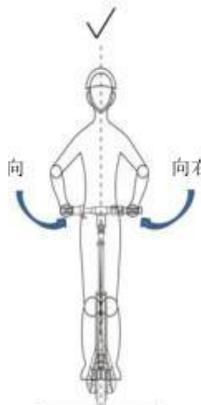
### ③ TLAČIDLO RÝCHLOSTI (-)

Stlačením tlačidla znížite rýchlosť.

#### IV. Regulácia kolobežky

Zmena smeru vľavo

Zmena smeru vpravo



**Ak máte v úmysle zmeniť smer jazdy, jemne zatlačte v smere znázornenom na obrázku.**

#### V. Údržba elektrickej kolobežky

##### Údržba kolies a nápravy:

Časti v oblasti kolies a nápravy označenej šípkou pravidelne (tj. raz týždenne) nanášajte mazací olej, aby ste zabránili hrdzaveniu a strate pružnosti, ako aj poruche. Pred každým použitím dôkladne skontrolujte predné a zadné kolesá a nápravu. Pneumatiky nesmú vykazovať známky poškodenia, alebo praskliny. V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na popredajný servis.

##### Údržba skrutiek:

V oblasti skrutky časti označenej šípkou pravidelne (raz týždenne) nanášajte antikoročný olej, aby ste zabránili hrdzaveniu a poruche. Pred použitím skontrolujte všetky skrutky. Uistite sa, že sú všetky skrutky riadne utiahnuté, aby nedošlo k nebezpečným situáciám.

**Upozornenie: Pred každým použitím kolobežky vždy starostlivo skontrolujte, či zariadenie pracuje správne. V prípade akýchkoľvek problémov, kontaktujte servisné stredisko. V žiadnom prípade neopravujte kolobežku sami; môže dôjsť k zraneniu a naša spoločnosť nenesie žiadnu zodpovednosť za dôsledky vyplývajúce z vlastnej opráv.**



## VAROVANIE

Pri vysokej rýchlosti je zakázané náhle meniť smer, aby sa zabránilo zraneniam a ohrozeniu iných osôb. Pri rýchlej jazde používajte elektronickú brzdu vždy opatrne, aby nedošlo k pádu.

### VI. Jazda a obsluha:

1. Dlhší rozjazd: Aby bola zaistená bezpečná jazda, musí kolobežka po jej naštartovaní uraziť určitú vzdialenosť. Až tachometer ukáže rýchlosť 3 - 5 hm / h, môže byť aktivované jej zrýchlenie, to znamená, že kolobežka môže byť poháňaná motorom predného kolesa v normálnom jazdnom rozsahu (voliteľné).
2. kratší štart: aktivácia okamžitého zrýchlenia, kolobežka môže byť poháňaná motorom predného kolesa, v normálnom rozsahu jazdy (voliteľné).

### VII. Batérie:

Indikácia stavu batérie: ak ikona batérie signalizuje, že úroveň nabitia batérie je nulová, začne rýchlo blikať; v tomto okamihu odporúčame kolobežku nepoužívať a čo najskôr ju dať nabiť. Ak je úroveň nabitia batérie príliš nízka, kolobežka nebude mať dostatok energie, aby zabezpečila normálnu jazdu. Ak sa napriek tomu užívateľ rozhodne pokračovať v jazde, môže spadnúť a zraniť sa, má to tiež negatívny vplyv na životnosť batérie.

Nezabudnite batériu nabiť predtým, než sa úplne vybije, aby nedošlo k poškodeniu článkov batérie. (Na poškodenú batériu spôsobenú nesprávnou manipuláciou sa nevzťahuje záruka).

### UPOZORNENIE:

- Nepoužívajte batériu, ak ucítite nadmerný zápach, alebo nadmerné prehriatie, alebo únik materiálu;
- Demontovať a vykonávať údržbu batérie môžu vykonávať len oprávnené osoby;
- Ak je v batérii prítomná nebezpečná látka, neotvárajte batériu sami, ani do batérie nič nekladajte;
- Na nabíjanie kolobežky používajte iba originálnu nabíjačku;
- Je zakázané nabíjať lítiovú batériu, ktorá bola úplne vybitá; taká batéria je potenciálnym nebezpečenstvom a je určená iba na likvidáciu. Nedovoľte, aby sa batéria úplne vybila!
- Batériu kolobežky možné používať len v súlade s miestnymi zákonmi;
- Batériu udržiavajte mimo dosahu detí. Pred jazdou nezabudnite vytiahnuť nabíjačku. Akékoľvek činnosti počas nabíjania kolobežky predstavujú riziko.

## **VIII. Nabíjanie:**

- Uistite sa, že je port nabíjačky úplne suchý;
- Otvorte kryt na kolobežke pre nabíjanie;
- Vložte jeden koniec nabíjačky do zdroja napájania (100 V - 240 V AC vstup: 50/60 HZ: 42 V DC výstup ~ 2 A). Uistite sa, že zelená kontrolka nabíjačky riadne svieti a vložte druhý koniec nabíjačky do kolobežky. Keď sa rozsvieti červené svetlo na nabíjačke, znamená to, že nabíjanie je správne. V opačnom prípade skontrolujte pripojenie;
- Keď sa kontrolka nabíjačky zmení z červenej na zelenú, znamená to, že kolobežka je plne nabitá. Teraz by ste mali produkt prestať nabíjať, pretože dlhodobé nabíjanie má negatívny vplyv na životnosť batérie; batériu zbytočne neprebíjajte!
- Použite lokálne platnú zásuvku;
- Nabíjajte a skladujte batériu v súlade s predpismi, inak dôjde k poškodeniu batérie a skrátenie jej životnosti;
- Čas nabíjania kolobežky je asi 3 hodiny;
- Miesto na nabíjanie kolobežky by malo byť čisté a suché;
- Ak je port nabíjačky mokrý, nenabíjajte!
- Po pripojení nabíjačky môžete kolobežku zapnúť, alebo vypnúť, kolesá sa nebudú točiť; Počas nabíjania je zakázané jazdiť na kolobežke.

## **IX. Hmotnostné obmedzenia**

Dôvody na obmedzenia hmotnosti:

- Zaistenie bezpečnosti jazdca;
- Ochrana pred poškodením v dôsledku preťaženia. Maximálna hmotnosť užívateľa je 120 kg.

## **X. Obmedzenie rýchlosti**

Maximálna rýchlosť kolobežky je 24 km / h.

## **XI. Maximálny dojazd**

- Pri plnom nabití je maximálna možná vzdialenosť cca 20 km;
- Maximálna vzdialenosť závisí na mnohých faktoroch, ako je kapacita batérie, rýchlosť jazdy, zaťaženie atď.;
- Stav vozovky: maximálna možná vzdialenosť je tiež závislá na teréne. Dojazd sa môže zvýšiť pri jazde na hladkej rovnej ceste, ak je terén rozmanitý, môže byť dojazd kratšie;
- Hmotnosť: hmotnosť užívateľa môže ovplyvniť prejdenú vzdialenosť.

## **XII. Jazda na elektrické kolobežke**

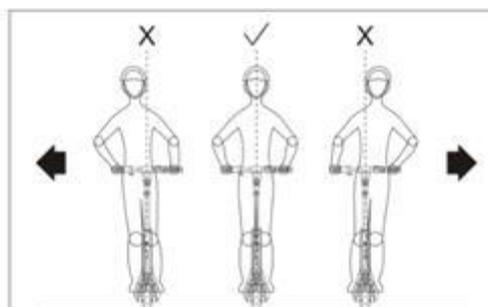
Krok 1: Stlačte tlačidlo ON / OFF a spustíte kolobežku;

Krok 2: Príprava na jazdu. Položte jednu nohu na platformu a druhou nohou sa odraďte a ujdite potrebnú vzdialenosť, kým tachometer nezačne ukazovať rýchlosť vyššiu ako 3-5 km / h, potom možno aktivovať zrýchlenie a kolobežku možno poháňať motorom predného kolesa.

Krok 3: Pred zatáčaním za jazdy by rýchlosť kolobežky nemala byť príliš vysoká, radšej spomaľte. Pri jazde vysokou rýchlosťou používajte elektronickú brzdu

opatrne. Pred spomalením a zastavením pustite akcelerátor plynu a potom použite opatrne elektronickú brzdu.

### XIII. Bezpečné používanie



**schéma riadenia**

- V prvej fáze by si mal používateľ zvoliť rovný povrch a pre prípad pádu použiť chrániče lakťov, zápästí, kolien, ako aj prilbu a ďalšieho ochranný odev;
- Staršie osoby, deti a tehotné ženy nesmú kolobežku používať;
  - Je zakázané jazdiť na kolobežke pod vplyvom alkoholu, drog či akýchkoľvek liekov;
  - Dávajte pozor na prekážky. Pri jazde nedržte žiadne predmety. Pre bezpečnú jazdu na elektrickej kolobežke je nutné, aby ste jasne videli pred seba.
  - Noste vhodný odev, aby bola jazda na kolobežke bezpečná;
  - Kolobežku môže ovládať iba jedna osoba; preprava dvoch alebo viacerých osôb je zakázaná;
  - Jazdite bezpečnou rýchlosťou, ktorá vám umožní kedykoľvek zastaviť.
  - Udržujte si s elektrickou kolobežkou dostatočný odstup od ďalších osôb a predchádzajte kolíziám.
  - Pri zmene smeru jazdy dávajte pozor na ťažisko tela, aby nedošlo k pádu kvôli zmene ťažiska a príliš vysokej rýchlosti;
  - Nejazdite v daždi, alebo v iných vlhkých podmienkach. Jazdite len za suchého počasia; Nejazdite príliš rýchlo na veľkých vzdialenostiach;
  - Vyhýbajte sa prejazd cez prekážky a vyhýbajte sa snehu, ľadu a klzkým povrchom;
  - Nejazdite na nedostatočne osvetlených alebo tmavých miestach. Vyhýbajte sa prechádzaniu textilu, vetvičiek a kameňov a vyhýbajte sa aj úzkym miestam, alebo miestam s prekážkami;
  - Neštartujte ani nezastavujte prudko a vyvarujte sa jazdy po strmých svahoch;
  - Dodržujte miestne dopravné predpisy, pri jazde dávajte vždy prednosť chodcom;
  - Vyberte si rovnú cestu s dobrou viditeľnosťou, vyhýbajte sa kalužiam;
  - Okolná teplota: Ak sa kolobežka nepoužíva, umiestnite kolobežku na temnom, chladnom a suchom mieste.
  - Rýchlosť a štýl jazdy: Dojazd je pri konštantnej rýchlosti väčšie ako pri častých zastávkach a rozjazdach, zrýchľovanie a brzdenie;

- Údržba: Ak je elektrická kolobežka riadne nabitá a batéria je udržiavaná v dobrom stave, dojazd sa predĺži.



**WARNING!**

VAROVANIE

**Pri jazde používajte ochranu ramien, zápästia, kolien, lakt'ov a prilbu. Skákanie na kolobežke je veľmi nebezpečné a neodporúča sa, preto s kolobežkou zaobchádzajte veľmi opatrne.**

#### XIV. Príliš vysoká alebo nízka teplota

- Ak chcete zaistiť maximálny výkon kolobežky, musí byť teplota batérie v rozmedzí špecifikovanom v parametroch batérie;
- Teplota by mala byť skontrolovaná a udržiavaná na odporúčané hodnote pred i počas nabíjania; Akonáhle teplota dosiahne doporučené hodnoty, nabíjací výkon je vtedy najlepší. Ak je okolitá teplota príliš nízka alebo vysoká, doba nabíjania môže trvať dlhšie, alebo sa batéria nemusí úplne nabiť.

#### XV. Detailné parametre batérie

Názov	Parametre
Typ batérie	Batéria Lítiová
Doba nabíjania	Približne 3 hodiny (výkon batérie sa líši v závislosti na špecifikáciách nabíjačky, doba nabíjania sa môže líšiť)
Menovité napätie	36 V
Počiatočná energia	6.0 AH
Pracovná teplota	-20°C-50 °C
Teplota nabíjania	0°C~45 °C
Skladovacia teplota	-20°C~60 °C

#### XVI. Dôležité informácie pri preprave batérie



**WARNING!**

VAROVANIE

Lítiová batéria je považovaná za nebezpečný výrobok; pri preprave je nutná zhoda s miestnymi predpismi.



**NOTE:**

POZNÁMKA

Ak prepravujete lítiovú batériu kolobežky letecky, alebo ak použijete na prepravu lítiovú batériu iným spôsobom prepravy, kontaktujte prosím našu spoločnosť, alebo svojho predajcu.



**WARNING!**

VAROVANIE

Nepoužívajte pri čistení alkohol, plyn, petrolej ani iné korozívne a prchavé chemické rozpúšťadlá. Mohla by poškodiť vzhľad aj vnútornú konštrukciu

elektrickej kolobežky. Nesmiete použiť tlakovú vodu ani tečúcu vodu. Pri čistení sa uistite, že je elektrická kolobežka vypnutá, a zakryte nabíjací vstup, aby nedošlo k problémom s elektronikou.

## XVII. Skladovanie

- Pred uskladnením nabite kolobežku do plna, aby ste zabránili nadmernému vybitiu, ak kolobežku nebudete používať dlhšiu dobu;
- Ak je kolobežka skladovaná dlhšie ako jeden mesiac, zabezpečte úplné vybitie batérie a najmenej raz za tri mesiace ju nabite;
- Ak je teplota skladovania nižšia ako 0 ° C, kolobežku nenabíjajte. Aby sa mohla kolobežka nabiť, musí byť umiestnená v teplom prostredí (nad 10);
- Kolobežka môže byť zakrytá, aby nedošlo k nepriaznivému ovplyvneniu jej výkonu v dôsledku usadzovaniu prachu;
- Skladujte kolobežku v suchej miestnosti pri správnej a doporučenej teplote.



### VAROVNIE

- Pre vlastnú bezpečnosť nerozoberajte kolobežku bez nášho súhlasu; v opačnom prípade sa na produkt nevzťahuje záruka.

## XVIII. Parametre

Detailní parametre		
Názov	Parameter	Poznámky
Váha netto	cca 16.8 kg	
Minimálne zaťaženie	20 kg	
Maximálne zaťaženie	120 kg	
Maximálna rýchlosť	24 km/h	
Maximálna vzdialenosť	cca 20 km	Môže sa líšiť v závislosti na topografii, štýlu jazdy a zaťaženie.
Uhol maximálneho prevýšenia	15°	
Polomer otáčania	0°	
Batéria	Lítiová batéria	
Obmedzenie nabíjania	DC 42 V~2 A	
Dĺžka * Šírka * Výška	Rozložená: 128*113*44.5 cm	
Batéria	36 V/6.0Ah	
Pracovná teplota	0-40 °C	

## XIX. Balenie obsahuje

č.	Názov	počet
1	Elektrická kolobežka	1 ks
2	Nabíjačka	1 ks
3	Návod na použitie	1 dokument