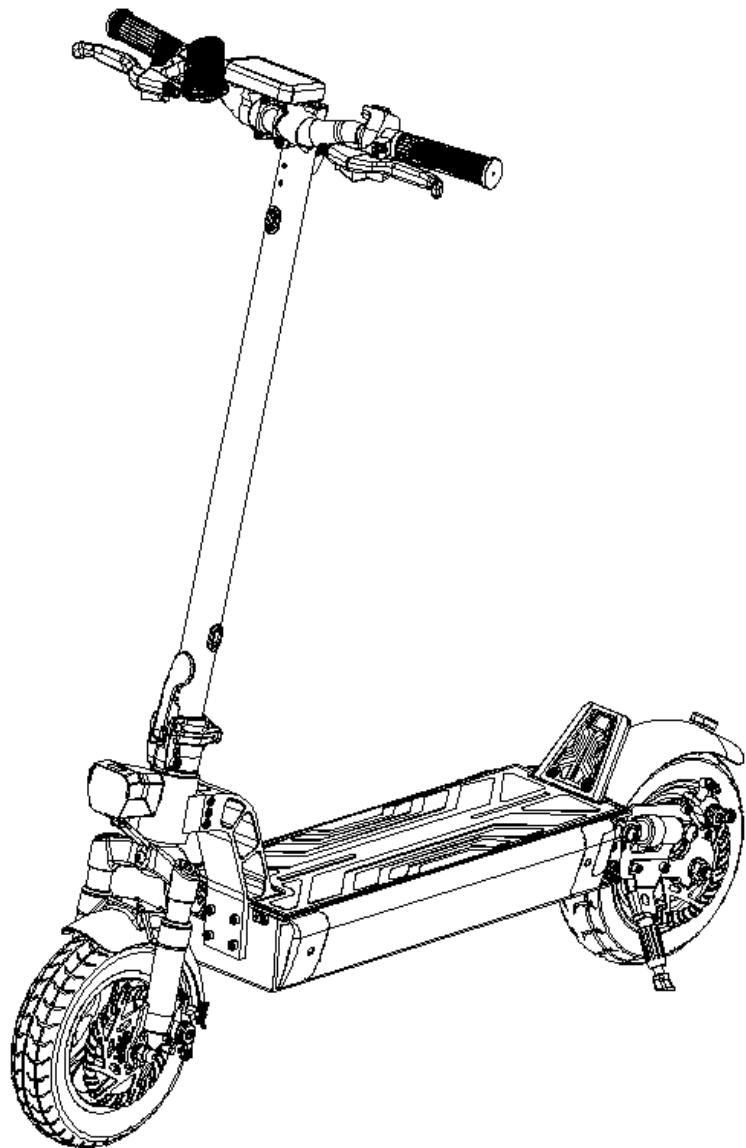


# Manual de utilizare

## Trotineta Electrica RYDE 500 BOOSTER

Va rugam sa cititi manualul de utilizare si certificatul de garantie inainte de a utiliza trotineta.



## **Cuprins**

Partile principale ale trotinetei.....	3
Masuri de siguranta.....	4
Plierea / deplierea.....	5
Instructiuni de pliere si depliere a trotinetei.....	6
Instructiuni de utilizare.....	8
Condusul.....	21
Bateria si incarcatorul.....	22
Depozitarea si ingrijirea.....	24
Tabel cu specificatiile produsului.....	25
Garantie si service.....	26

## Partile principale ale trotinetei

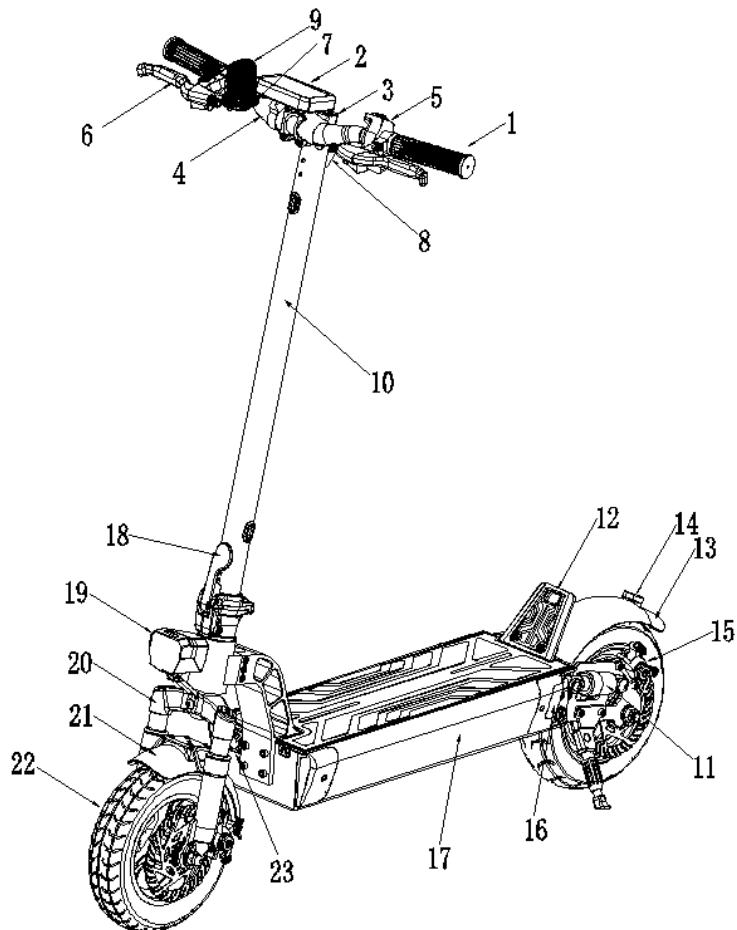


Figura 1

1. Manere 2. Display 3. Coloana centrala
4. Ghidon 5. Acceleratie 6. Frana
7. Incuietoare 8. Carlig pliabil 9. Pornire si selector viteze
10. Coloana centrala 11. Suspensie 12. Aripa spate
13. Aparatoare noroi 14. Stop spate 15. Motor
16. Semnalizare 17. Compartiment baterie 18. Catarama pliere
19. Far si claxon 20. Furca fata 21. Aparatoare noroi
22. Roata fata 23. Port incarcare

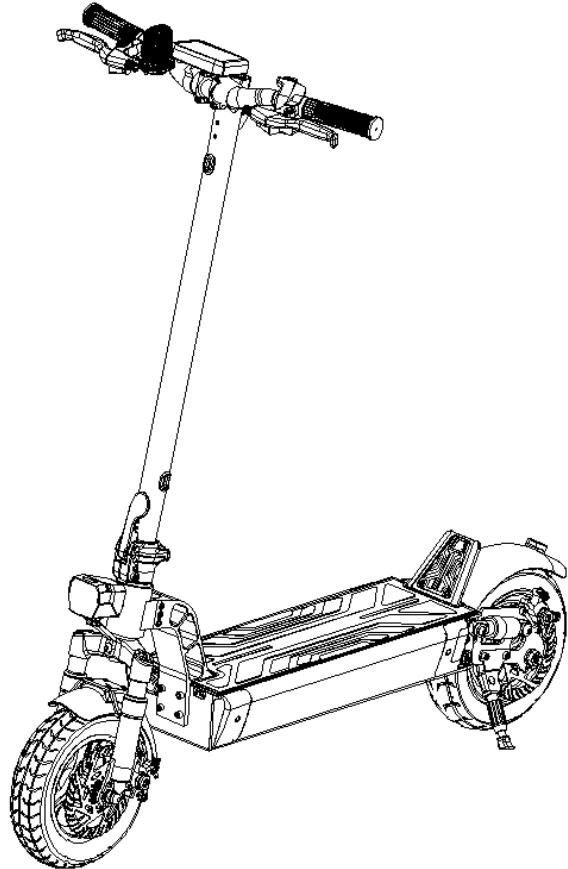
## **Masuri de siguranta**

1. Acest produs este o trotineta electrica pentru adulti si este limitata la o singura persoana, nu transportati o alta persoana in acelasi timp.
2. Cand utilizati trotineta, va rugam sa purtati casca de protectie si echipament de protectie.
3. Nu conduceți aceasta trotineta in locuri nesigure sau ilegale.
4. Va rugam sa exersati mai intai intr-un spatiu liber, inainte de a conduce aceasta trotineta in trafic.
5. Nu faceti actiuni periculoase si nu calatoriti tinand o singura mana pe ghidon. Tineti intotdeauna picioarele pe trotineta.
6. Nu incercati sa treceti peste denivelari mai mari de 3 cm, deoarece pot avaria trotineta si va poate produce vamatari. Evitati denivelarile mai mari de 3 cm.
7. Modelul cu 36V are o viteza maxima de 25 km/h si modelul de 48V de 40 km/h. Va rugam sa evitati utilizarea pe timp de noapte. Daca totusi este necesar sa mergeti noaptea, aprindeti luminile trotinetei si utilizati treapta a doua cu o viteza de maxim 15 km/h.
8. Nu utilizati trotineta daca temperatura este mai mica de -5° C.
9. In caz ca drumul pe care conduceți nu are o stare adecvata, va rugam sa incetiniti si sa conduceți cu atentie sau chiar sa coborati de pe trotineta.
10. Nu conduceți trotineta pe suprafete acoperite cu ulei sau gheata.
11. Va rugam sa reglati inaltimea trotinetei in pozitia corespunzatoare, in functie de propria inaltime, pentru a conduce in siguranta.
12. Nu treceti cu trotineta prin apa mai adanca de 4 cm sau nu o spalati cu jetul direct de

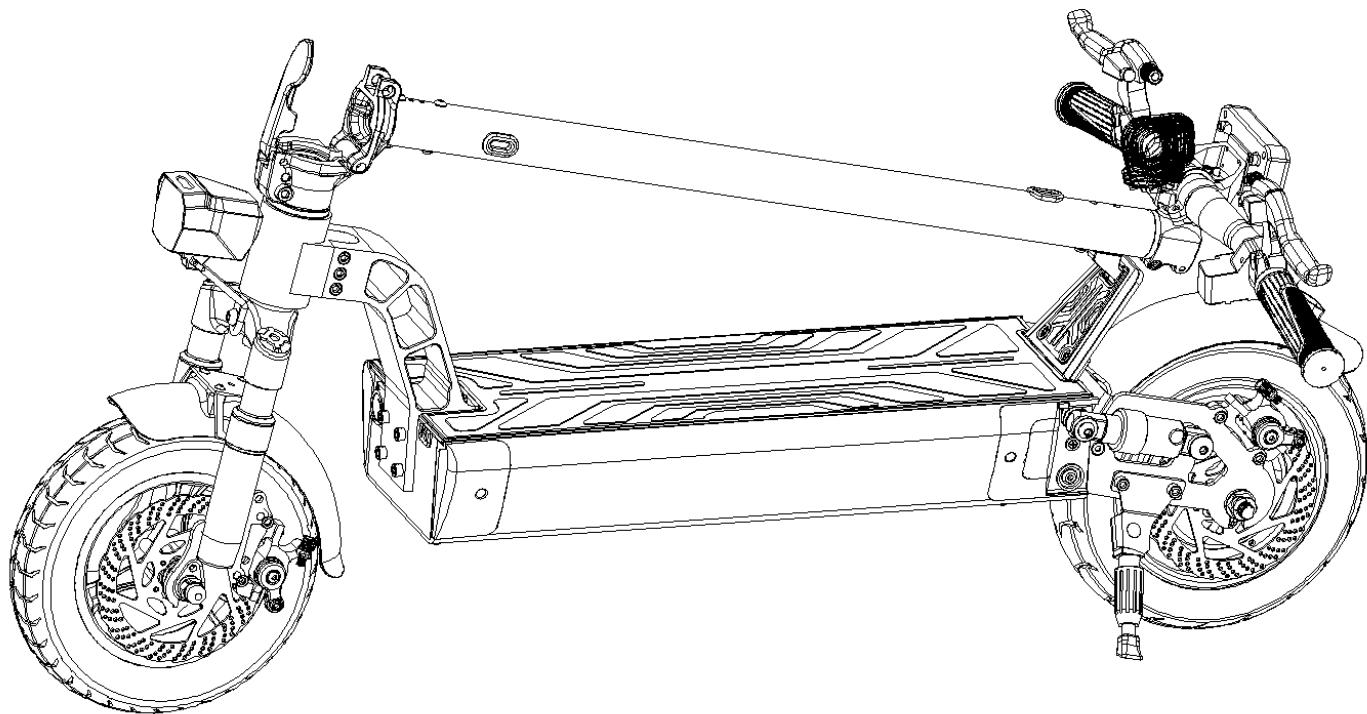
apa pentru a evita defectarea alimentarii electrice din cauza aportului de apa.

13. Pe vremea rea, cum ar fi ploaie, zapada sau furtuna, va rugam sa evitati sa conduceți trotineta pentru a evita eventuale evenimente nefericite.

### **Plierea / deplierea**



**A-Trotineta depliata, Figura 2**



## B – Trotineta pliata, Figura 3

### Instructiuni de pliere si depliere a trotinetei

1. Impingeți butonul de blocare 1 în sus în direcția sagetii și trageți cu mana de placă în direcția sagetii, așa cum se arată în figura de mai jos.

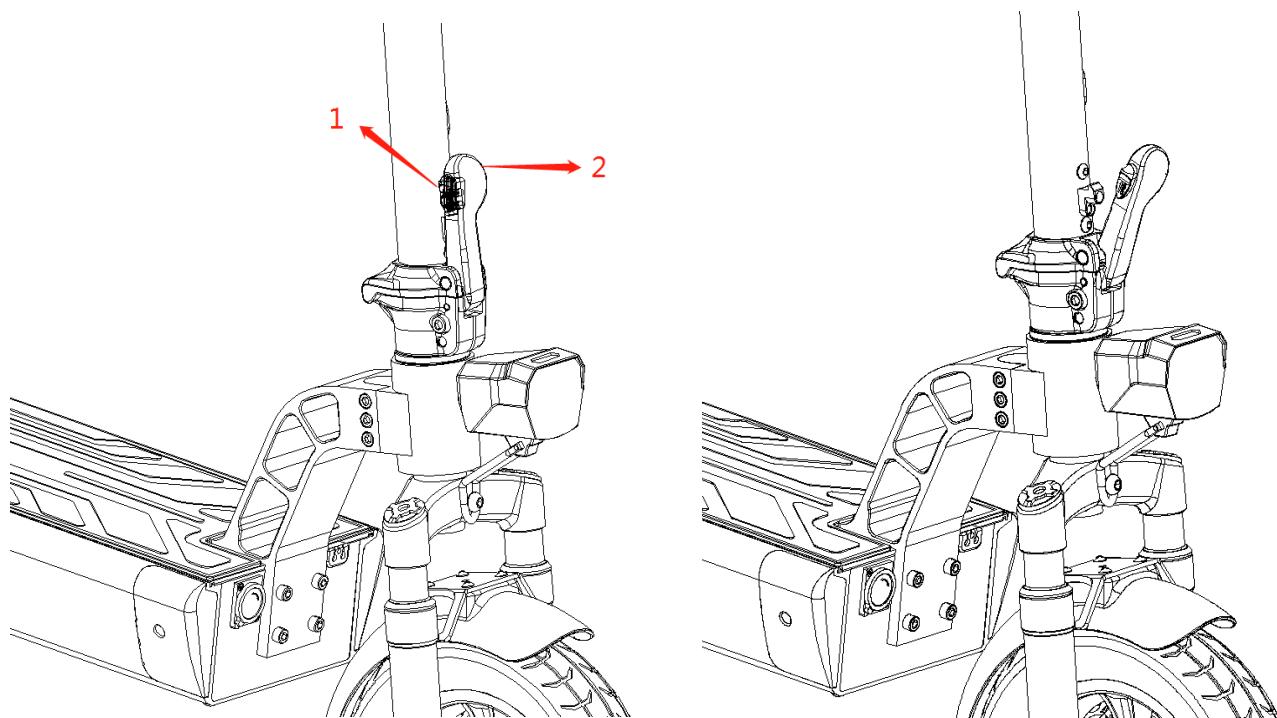


Figura 4, Figura 5

2. Tineti manerul si trageți în direcția săgelei până la capăt, până când atinge aripa spate.

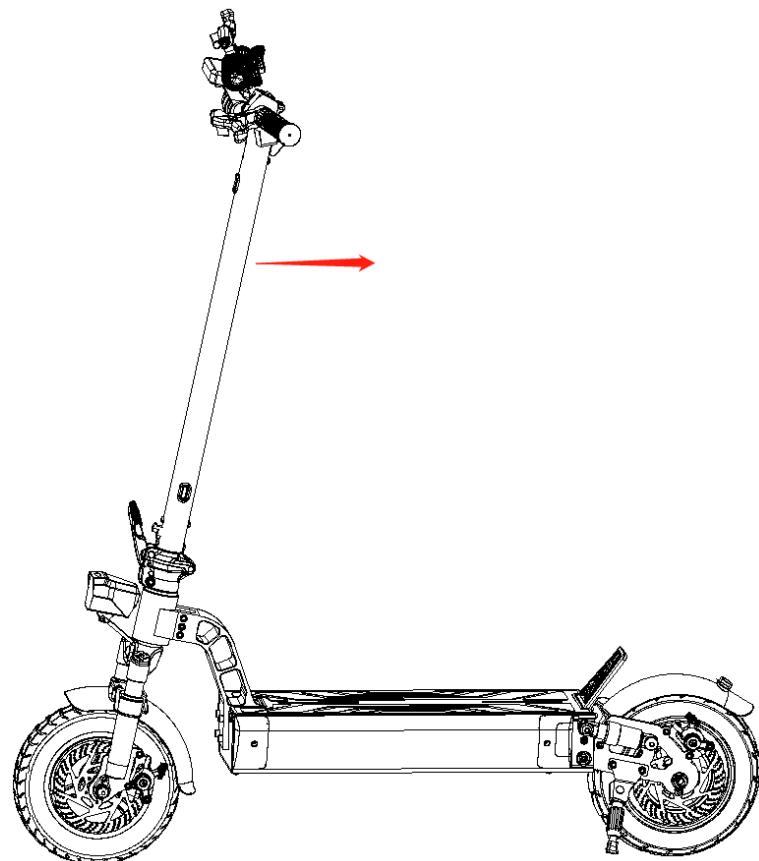


Figura 6

3. Apasati pe aripa din spate în direcția săgelei, până cand carligul pliabil este agatat în orificiul din aripa spate și plierea este completă.

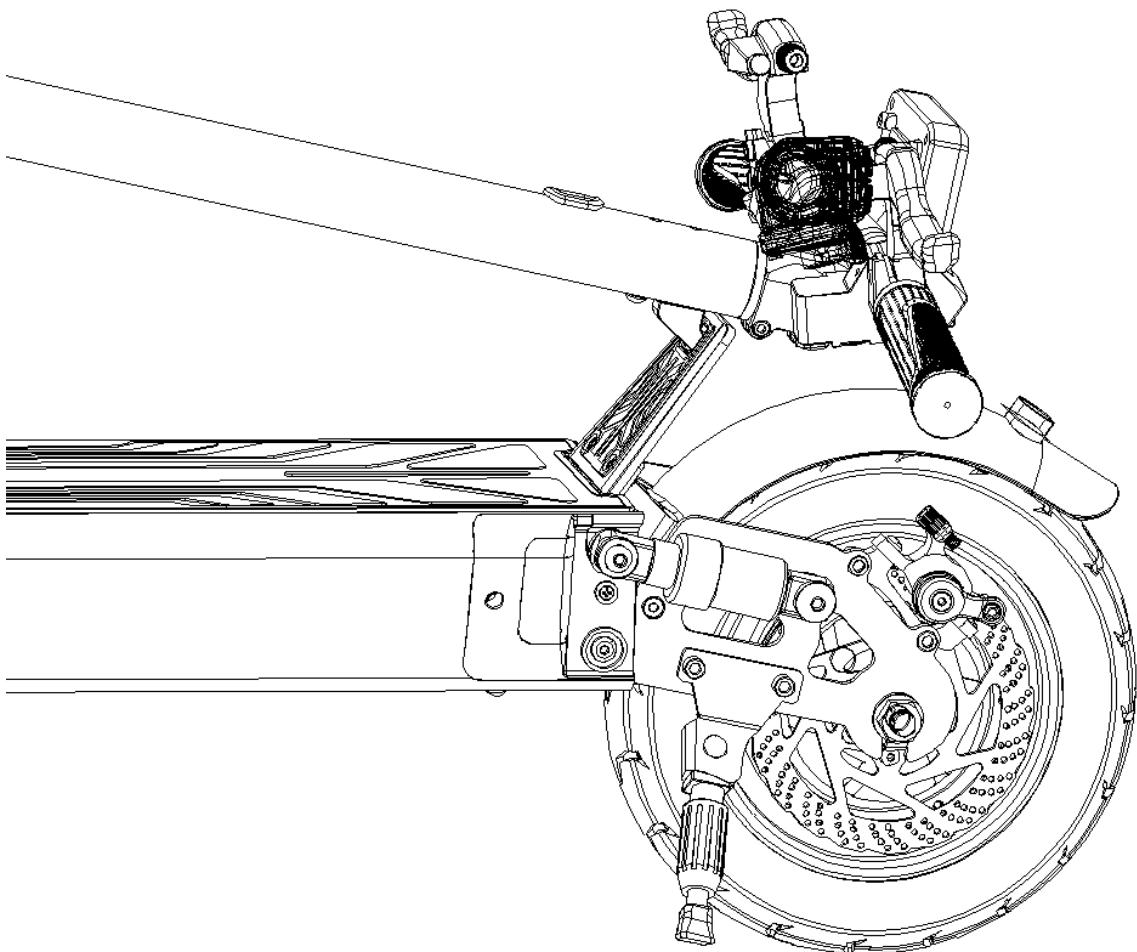


Figura 7

4. Pasii deplierii sunt exact in ordinea inversa a plierii.

### Instructiuni de utilizare

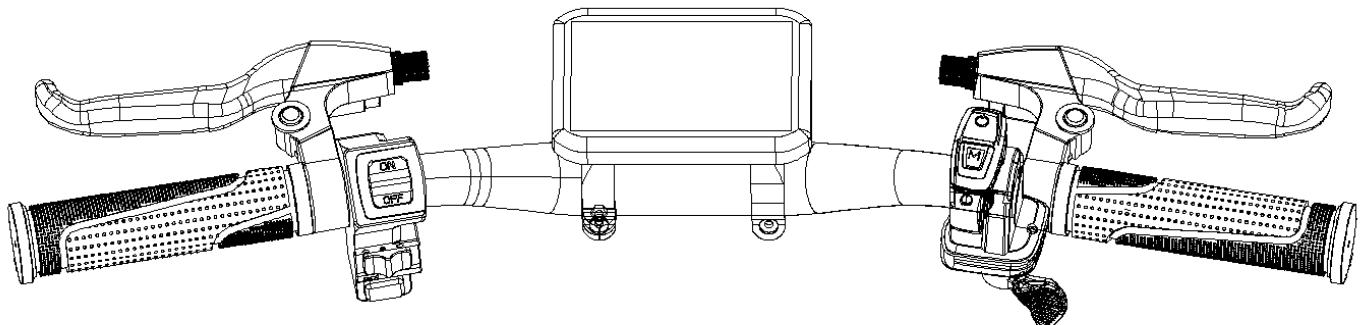


Figura 8

- . Levier frana de mana: prindeti maneta si strangeti incet; cu cat strangeti mai tare cu atat forta franarii va fi mai mare.
- . Bootarea (Figura 9):

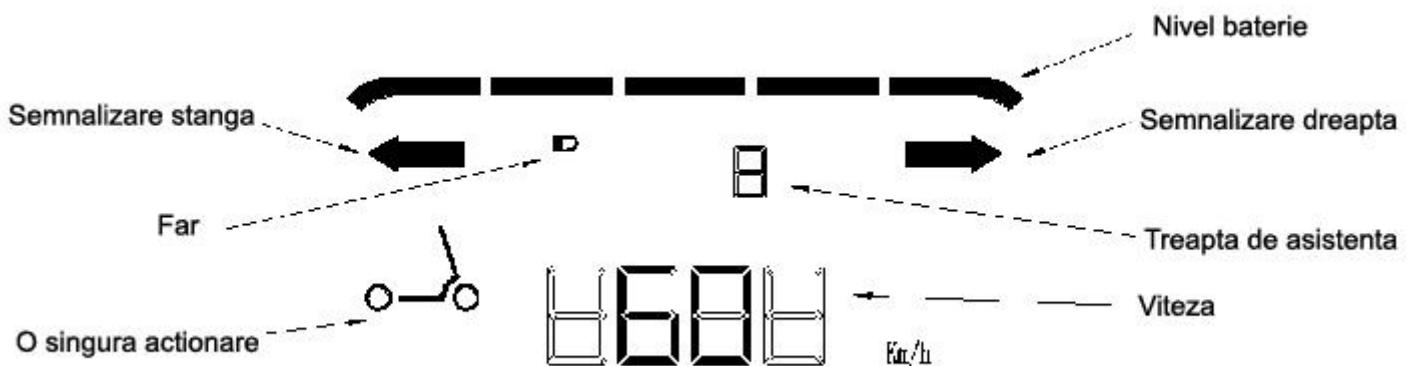


Figura 9

Exista doua moduri de pornire: **modul de lucru normal si modul de setare a parametrilor**

## 2.1 Modul de lucru normal:

In acest mod, afisati viteza in timp real, nivelul bateriei, treapta de asistenta rutiera curenta, kilometrajul unic/total.

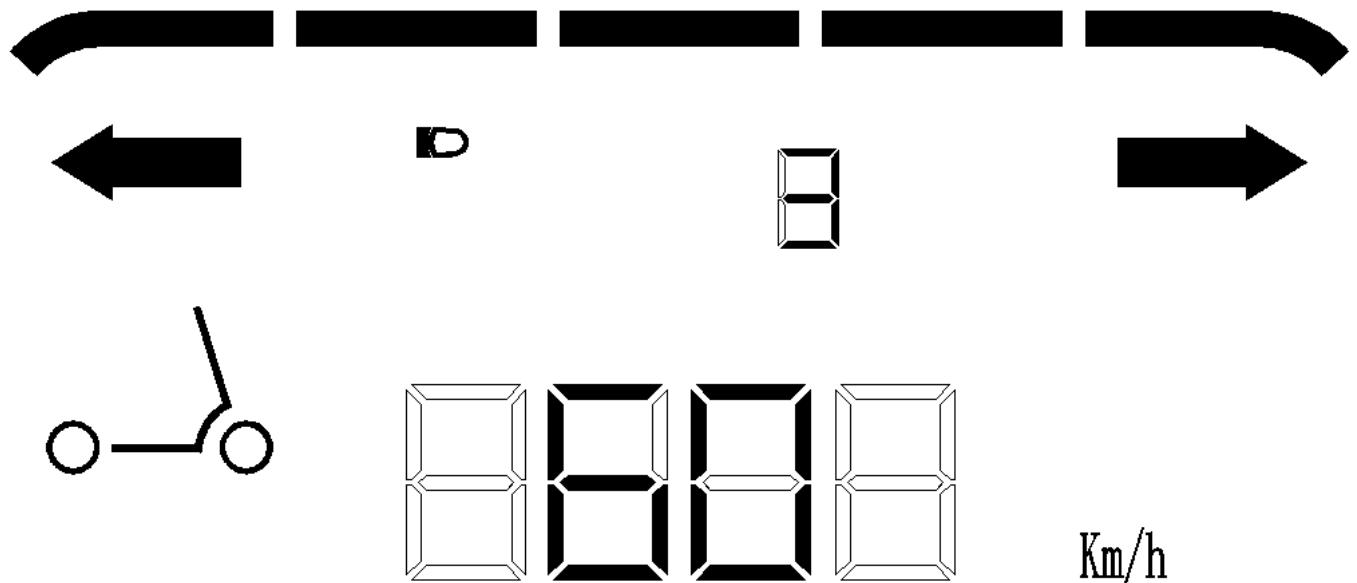


Figura 10

### 2. 1. 1 On/Off

Apasati si mentineti apasat butonul  pentru a porni/opri, si apasati scurt pentru a comuta intre functionarea cu un motor sau doua motoare (doar daca trotineta este echipata cu doua motoare)

### **2.1.2 Afisare viteza/kilometraj acumulat (ODO)/afisare tensiune**

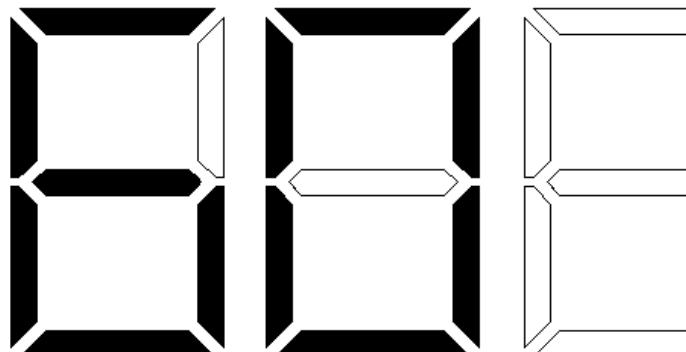
In mod normal de lucru, apasati de doua ori pe tasta M pentru a comuta afisarea vitezei / afisarea kilometrajului / afisarea tensiunii.

### **2.1.3 Comutarea treptei de amplificare**

In mod normal de lucru, apasati butonul  pentru a comuta treptele de asistenta 1 , 2 , 3, treapta 1 este cea mai lenta, iar treapta 3 cea mai rapida.

### **2.1.4 Informatii despre viteza: (Figura 11)**

De la 00 la 99 km/h



Km/h

Figura 11

### **2.1.5 Kilometraj acumulat:**

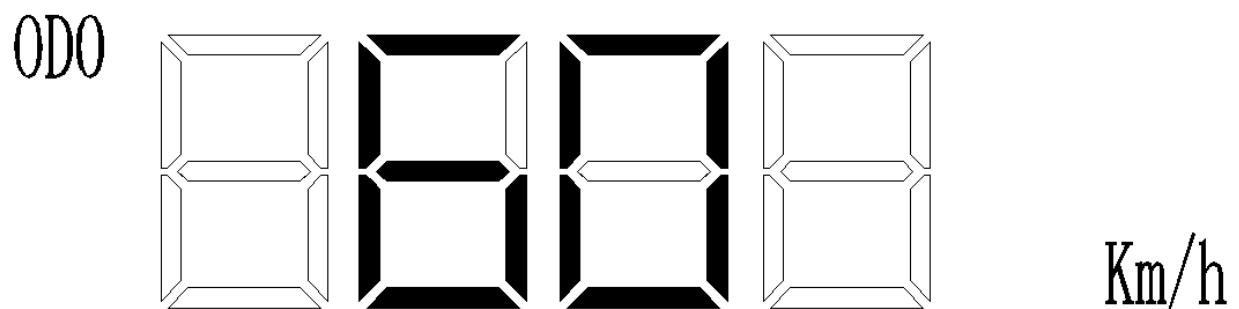


Figura 12

Datele unice de kilometraj vor fi sterse după ce trotineta este oprita.

### 2.1.6 Afisaj voltaj:

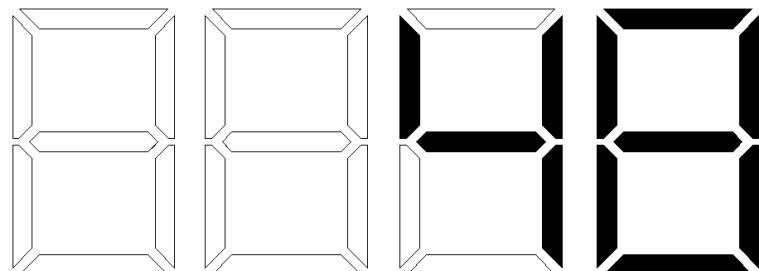


Figura 13

### 2.1.7 Nivel Baterie:

Impartit in cinci segmente.



Figura 14

Va rugam sa incarcati bateria la timp, atunci cand ramane doar o linie aprinsa.

### **2.2.1 Intrati in modul de setare a parametrilor**

In acest mod (Figura 15), apasati scurt tasta M pentru a comuta intre diferiti parametrii. Daca apasati si mentineti apasata tasta M timp de mai mult de 3 secunde, valoarea parametrului curent clipeste intermitent. In acest moment, puteti modifica valoarea curenta prin apasarea scurta a comutatorului sau a tastei M. Dupa finalizarea modificarii, apasatii si mentineti apasata tasta M pentru a confirma valoarea curenta.

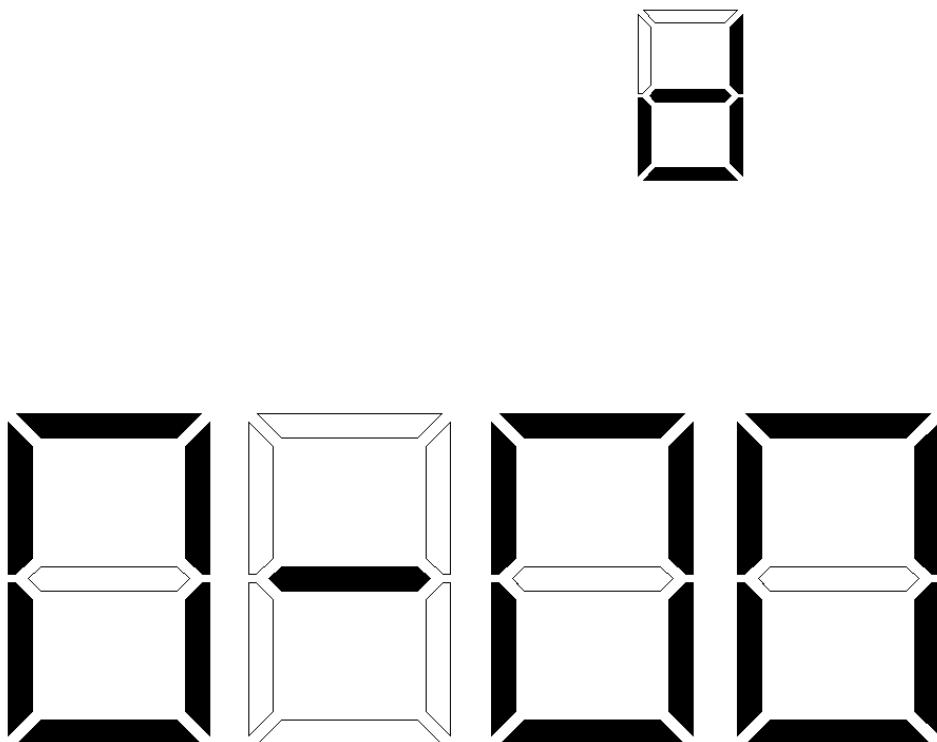


Figura 15

### **2.2.2 Iesire din modul de setare a parametrilor:**

Apasati lung tasta de comutare si tasta M pentru a iesi din modul de setare a parametrilor si a intra in modul de lucru normal.

### **2.2.3 Setarea parametrilor:**

#### **D 1- Diametrul rotii motorului**

Apasati lung butonul M pana cand valoarea luminozitatii clipeste, apoi apasati scurt butonul pentru a modifica valoarea tensiunii, selectati Diametrul real al rotii.

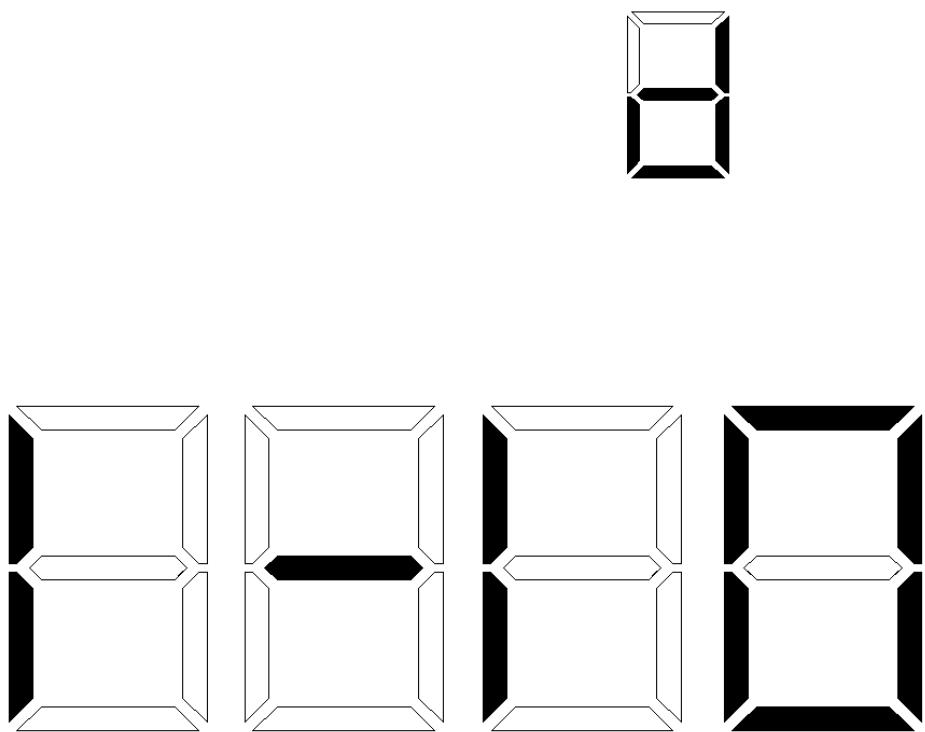


Figura 16

## D 2- Setarea parametrilor pentru subtensiune:

Apasati lung butonul M pana cand valoarea clipeste, apoi apasati scurt butonul pentru a modifica valoarea tensiunii. Setati valoarea subtensiunii corespunzatoare pentru tensiunea reala a bateriei. Dupa setarea valorii, apasati si mentineti apasat butonul M pentru a confirma.

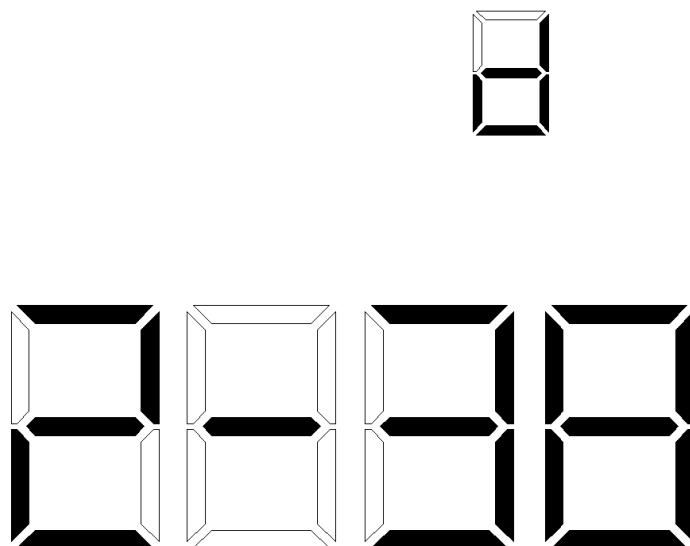


Figura 17

#### D3- Magnet motor:

Apasati lung butonul M pana cand valoarea diametrului rotii clipeste, apoi apasati scurt butonul pentru a modifica valoarea curenta (setata in functie de numarul real de magneti).

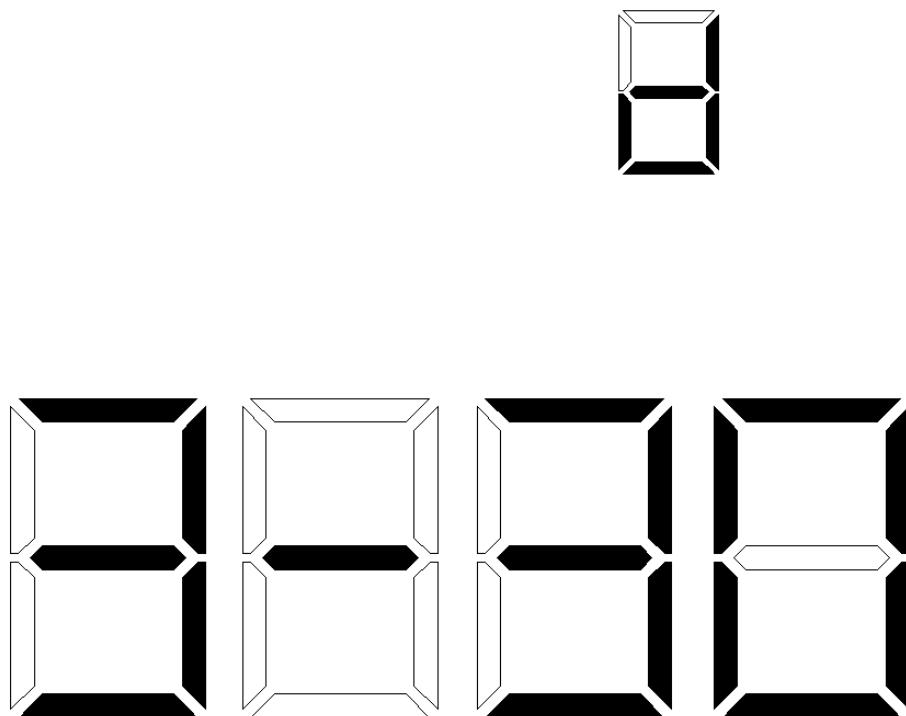


Figura 18

#### D4 – Setari kilometri sau mile

Apasati lung butonul M pana cand valoarea coeficientului de viteza clipeste, apoi apasati scurt butonul pentru a modifica valoarea, 0 pentru KM, 1 pentru mile.

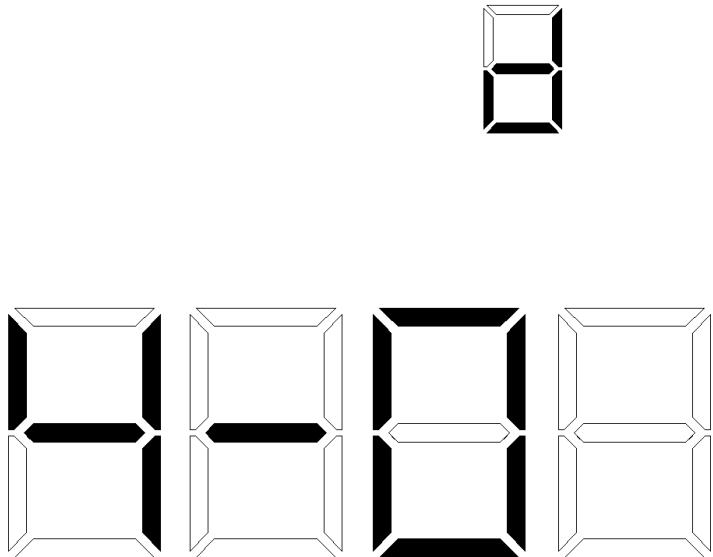


Figura 19

#### D5 – Pornire zero sau non-zero

Apasati lung butonul M pana cand valoarea clipeste, apoi apasati scurt butonul pentru a modifica valoarea, 0 inseamna start zero, 1 inseamna non-zero.

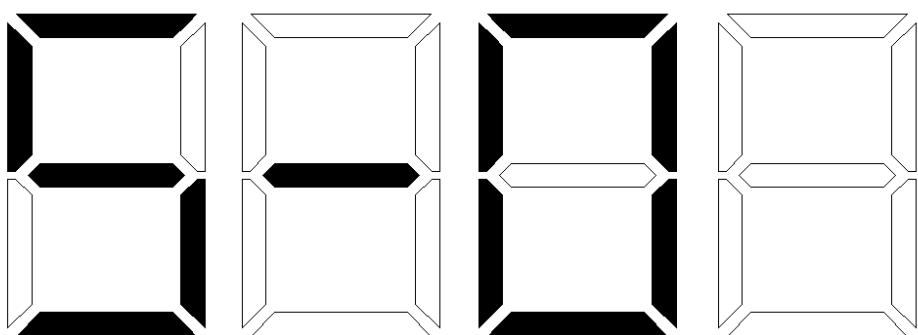


Figura 20

## D6 – Croaziera (optional)

Apasati lung butonul M pana cand valoarea clipeste, apoi apasati scurt butonul pentru a ajusta valoarea, 0 inseamna fara mod croaziera, 1 inseamna ca modul croaziera este activat(functia urmeaza sa fie dezvoltata).

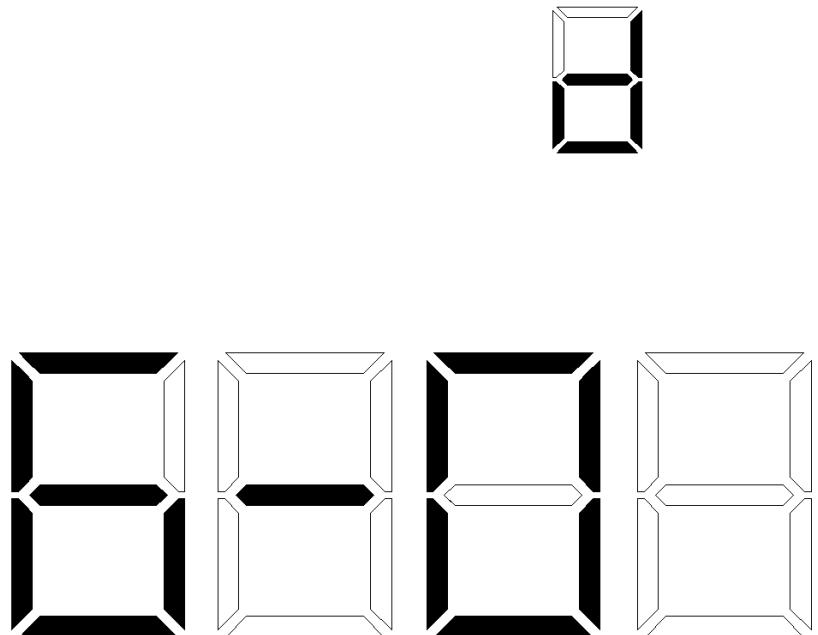


Figura 21

## D7 – Forta de plecare

Apasati si mentineti apasat butonul M pana cand valoarea clipeste si setati valoarea dorita de la 0 la 3 apasand butonul continuu. 0 reprezinta cel mai slab start, iar 3 cel mai puternic start.

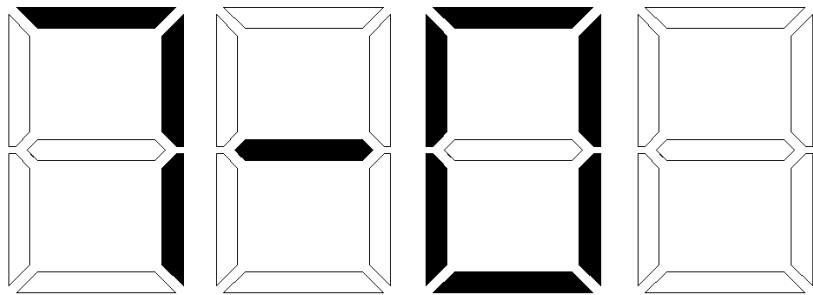
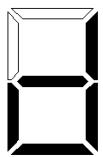


Figura 22

#### D8 – Valoarea limita a vitezei

Apasati si mentineti apasat butonul M pana cand valoarea clipeste, apasati butonul continuu pentru a seta valoarea necesara de la 0 la 100 si setati valoarea limita de viteza in procente.

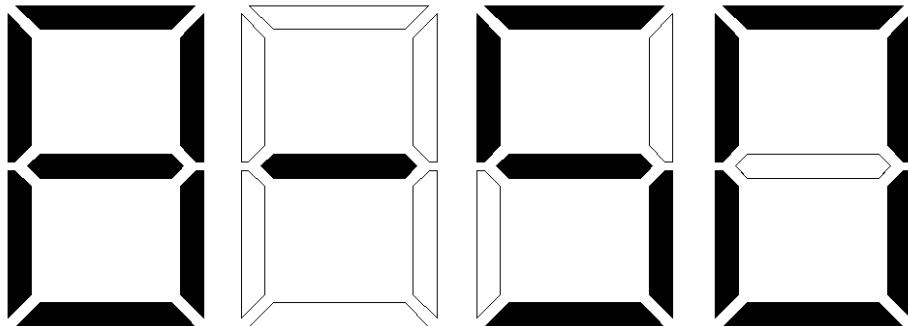
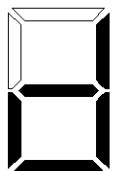


Figura 23

#### D9 - EABS Rezistenta la franare

Apasati si mentineti apasat butonul M pana cand clipeste valoarea si apoi apasati butonul continuu pentru a seta valoarea necesara de la 0 la 10. 0 reprezinta cea mai slaba frana, iar 10 reprezinta cea mai puternica frana.

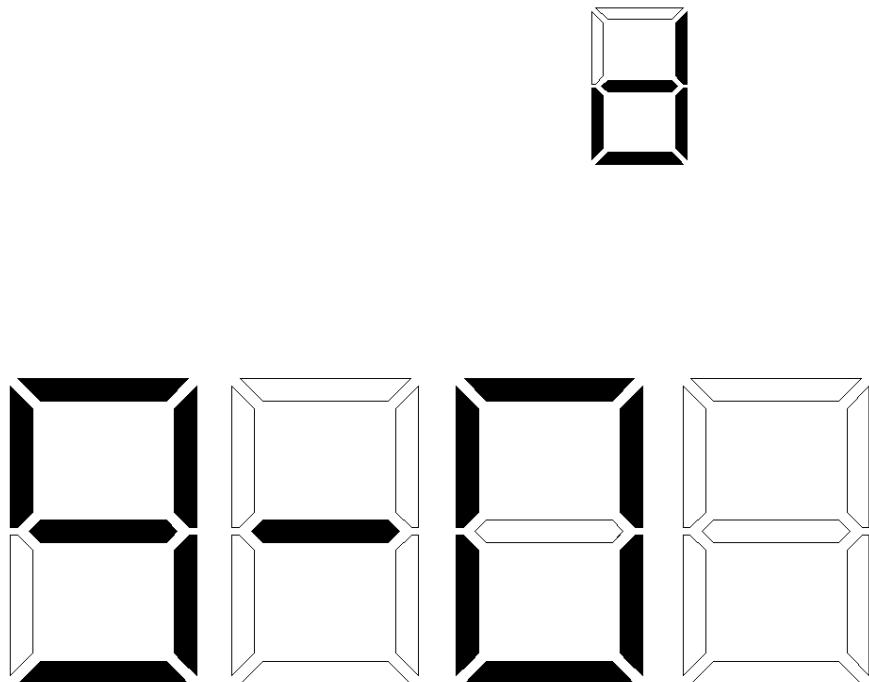


Figura 24

## 2.3 Instructiuni de comutare

Acest comutator este un comutator combinat, exista comutator pentru faruri, comutator pentru semnalizare si respectiv, comutator pentru claxon.

### 2.3.1 Comutator faruri

Dupa cum se arata in Figura 25, in starea de pornire, rotiti comutatorul in pozitia ON, farurile sunt aprinse si rotiti comutatorul in pozitia OPRIT, farurile vor fi stinse.



Figura 25

### 2.3.2 Comutator semnalizator

Dupa cum se arata in Figura 26,in starea de pornire,trageti comutatorul semnalizatorului la stanga, semnalizatorul din stanga clipeste, trageți comutatorul în dreapta și semnalizatorul din dreapta clipește. În mijloc nu va semnaliza nimic.



Figura 26

### 2.3.3 Comutator claxon

Așa cum se arată în Figură 26, în starea de pornire, apăsați comutatorul claxonului, claxonul va suna și claxonul se va opri după eliberarea mainii.

## Instructiuni sistem de franare

1. Testam si depanam sistemul de franare al fiecarei trotinete atunci cand iese din fabrica pentru a asigura cea mai buna franare.

## 2. Reglarea franarii

Dupa utilizarea trotinetei pentru o perioada de timp, efectul franelor scade din cauza uzurii placutelor de frana. Acesta este un fenomen normal. In acest moment, trebuie sa ajustati sistemul de franare pentru a fi din nou eficient.

Pasul 1:

Reglati piulita nr. 2 din figura de mai jos, spre exterior, si apoi strangeti piulita nr. 1 pentru a preveni slabirea. (Figura 27);

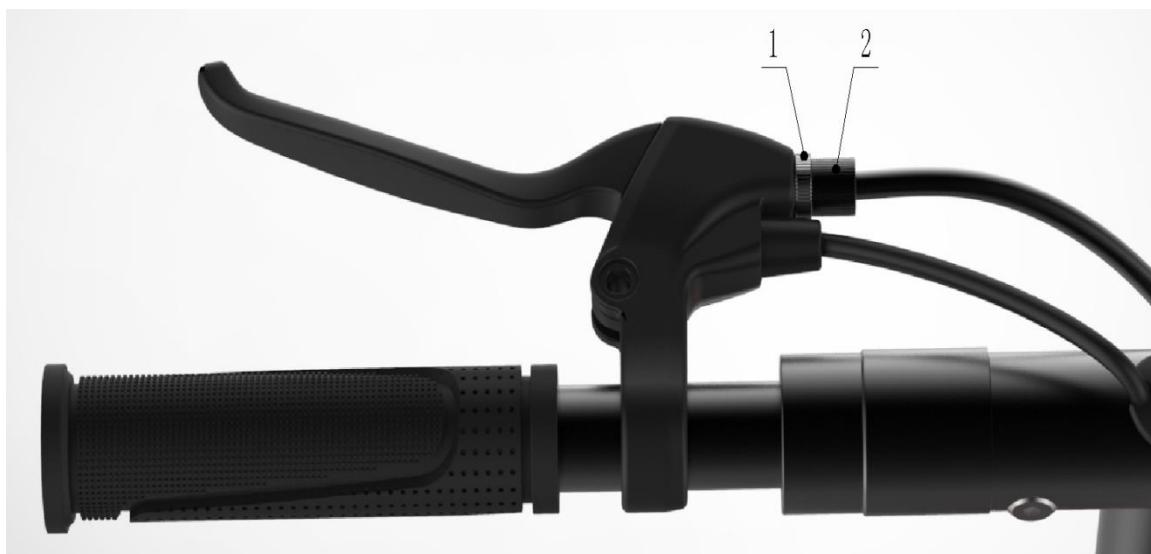


Figura 27

Pasul 2:

Rotiti piulita de reglare din Figura 28 in sens invers acelor de ceasornic, rotiti roata la relanti si ascultati pentru a vedea daca exista vreun zgomot abnormal de la discul de frana. Trageti de frana de mana pentru a testa frana. Daca nu functioneaza, repetati pasii de mai sus pana cand reglarea este finalizata.

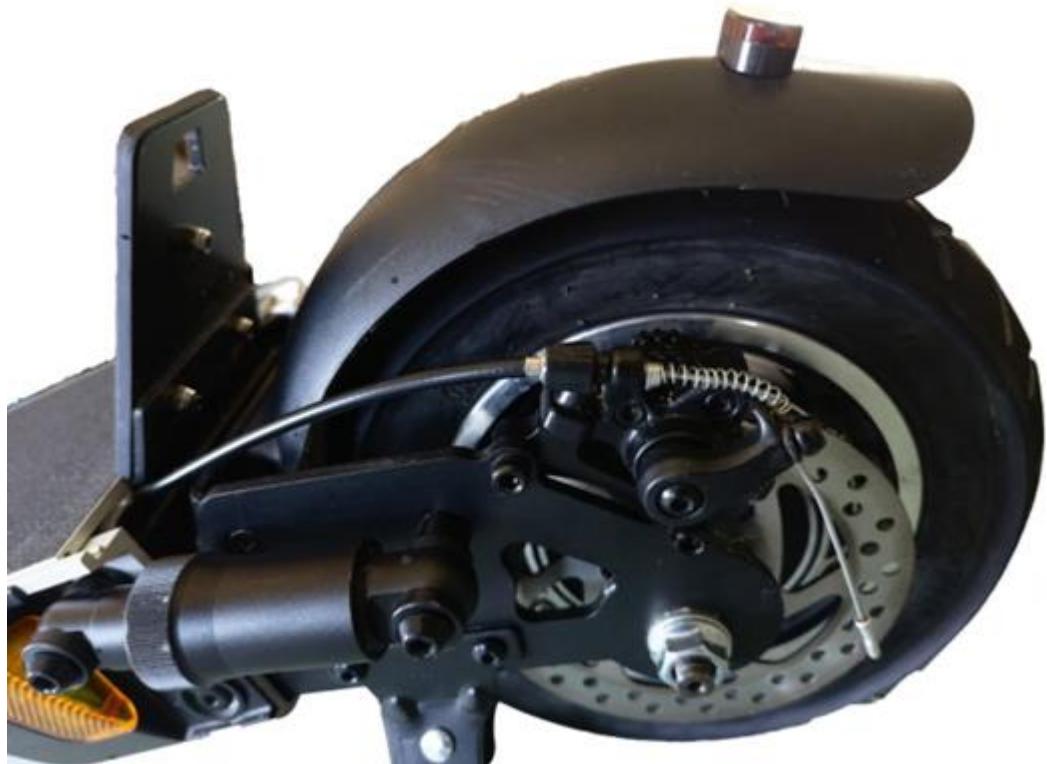


Figura 28

Nota: Daca tot nu functioneaza dupa ajustarea prin metoda pasului 1, faceti din nou pasul 2.

## Conducusul

### —. inainte de a conduce

1. Purtati o casca de protectie si echipament de protectie. **Este strict interzisa utilizarea acestei trotinete fara casca si orice echipament de protectie.**
2. Alegeti un loc potrivit pentru primele incercari de a conduce.
3. Depliati produsul conform instructiunilor de depliere.

### —. incepeti sa conduceti

1. Dupa ce ati facut toate pregatirile, rotiti incuietoarea electrica in sensul acelor de ceasornic pentru a porni (vezi Figura 8);

2. Apasati scurt butonul "M" pentru a regla treapta corespunzatoare;
3. Puneti un picior pe trotineta, puneti celalalt picior pe pamant si impingeți usor inainte. Dupa ce trotineta incepe sa ruleze, puneti celalalt picior pe trotineta si apasati usor pe acceleratie.



Figura 29

### 三. parcare

1. Trageti de maneta franei de mana si aplicati forta adecvata pentru a frana pana cand se opreste.

### **Bateria si incarcatorul**

1. Fiecare trotineta electrica produsa de compania noastra este echipata cu o baterie cu litiu dedicata si un incarcator intelligent dedicat. Va rugam sa nu utilizati alte marci de incarcatoare pentru a incarca, iar alte tipuri de trotinete nu ar trebui sa fie incarcate cu incarcatoarele companiei noastre. Compania nu este responsabila pentru nicio deteriorare a bateriei sau incarcatorului cauzate de aceasta.

2. Cand primiti trotineta electrica, va rugam sa o incarcati complet inainte de prima utilizare. Bateria poate fi incarcata in orice moment pentru a va asigura ca are curent electric. In aceasta perioada, incarcarea nu va cauza nicio deteriorare a bateriei. Cand nu este utilizata trotineta, va rugam sa o incarcati o data la zece zile pentru a evita uzarea prematura a bateriei, care va afecta utilizarea si durata de viata a acestieia.
3. Bateria cu litiu furnizata de compania noastra poate fi reincarcata de cel putin 400 de ori. Daca capacitatea bateriei devine mai mica dupa fiecare incarcare completa, bateria cu litiu trebuie inlocuita.
4. Incarcatoarele speciale furnizate de compania noastra au functie de protectie la incarcare. Cand bateria este plina 100%, va afisa o lumina verde si se va opri automat. Timpul de incarcarea este legat de capacitatea bateriei si de procentul de descarcare.

5. Instructiuni de incarcare:



Figura 30

Deschideti capacul de protectie al mufei de incarcare (Figura 30), introduceti mufa incarcatorului in portul de incarcare si introduceti celalalt capat al incarcatorului in priza. Incarcatorul afiseaza o lumina rosie pentru a indica faptul ca se incarca. Deconectati

incarcatorul.

## **Depozitarea si ingrijirea**

1. Va rugam sa pastrati trotineta curata si este strict interzis sa o lasati in lumina directa a Soarelui si in locuri foarte umede pentru o perioada lunga de timp;
2. Inainte de fiecare calatorie, verificati daca franele functioneaza, daca componentele trotinetei sunt in ordine si daca suruburile si elementele de fixare sunt slabite.
3. Adaugati o cantitate mica de unsoare la partile pliabile la fiecare 3-4 luni.

Nota: daca bateria este deteriorata din cauza conditiilor de mai sus si a factorilor anormali, cum ar fi apa si coroziunea, aceasta nu este acoperita de garantie.

## **Depanarea**

Daca trotineta electrica nu poate fi utilizata, va rugam sa contactati vanzatorul si sa nu o reparati singur.

## Specificatiile produsului

Nume	Nume parametru	Parametru
Specificatii	Dimensiuni depliata	1130 x 560 x 1200
	Dimensiuni pliata	1065 x 232 x 426
	Greutate	22 Kg
Performanta	Incarcare maxima	100 Kg
	Viteza maxima	40 Km/h
	Inclinatie maxima	35%
	Autonomie	50Km, mod economic
Baterie	Voltaj standard	48V
	Tip	Litiu
	Capacitate	15Ah
Motor	Tip	DC, fara perii
	Putere	500W
	Viteza	950rpm/min
	Voltaj	48V
	Cuplu maxim	25Nm
Incarcator	Voltaj	110V-220V
	Durata incarcare	In functie de capacitatea bateriei

## **Garantie si service**

In perioada de garantie comerciala cumparatorul are dreptul in mod gratuit la repararea produsului si inlocuirea pieselor sau subansamblelor defecte din vina producatorului.

Orice reparare sau inlocuire a produselor va fi facuta in cadrul unei perioade rezonabile de timp, stabilita de comun acord, in scris, intre vanzator si consumator. Perioada de timp stabilita nu va depasi 15 zile calendaristice de la data la care cumparatorul a adus la cunostinta vanzatorului lipsa de conformitate a produsului. Consumatorul trebuie sa informeze vanzatorul despre lipsa de conformitate imediat dupa ce a constatat-o.

Prezentul produs are în componenta subansamble electronice si mecanice care necesita o manipulare atenta pentru a se evita socurile, umezeala, patrunderea de lichid in interior sau expunerea la radiatia solara sau surse de caldura. Temperatura ambientala de functionare trebuie sa se incadreze intre 5 - 25°C.

**Pentru a beneficia de garantie, cumparatorul are urmatoarele obligatii:**

- Sa respecte conditiile enumerate mai sus si sa foloseasca produsul conform instructiunilor de utilizare;
- Sa efectueze periodic (la 1-2 saptamani) verificarea presiunii din anvelope, presiunea recomandata de producator este mentionata pe suprafata anvelopei (2 - 2.5 bari);
- Produsul trebuie sa fie folosit numai in scopul pentru care a fost conceput si sa fie pastrat in conditii bune;
- Sa pastreze cu grija prezentul certificat de garantie si factura emisa la cumpararea produselor, documentele sunt necesare la prezentarea in unitatea de service;

- La aparitia unei situatii anormale in functionarea echipamentului sa anunte firma Smart Products I&D pe adresa de e-mail office@smart-products.ro sau telefonic la numarul de telefon 037 461 52 26;

Garantie	Perioada
Structura trotinetei (sasiul)	24 luni
Motor	24 luni
Display (accelerator)	12 luni
Controller	12 luni
Incarcator	12 luni
Baterie	6 luni sau 1500 km
Etrieri frana	6 luni

**Important:** partile de natura consumabila: placute de frana, disc de frana, cabluri, camere, anvelope, nu beneficiaza de garantie service, numai daca la receptia produsului se constata un defect de fabrica ce trebuie anuntat in maxim 48 de ore.

#### Fabricat de:

Nume: **Zhejiang Mihunter Technology Co., Ltd.**

Adresa: 1355 West songshi Road, Yong Kang, Zhejiang, China

TEL: 0086-579-87431578 FAX: 0086-579- 87431566