

## Trotinetă electrică



### AERIUM SMOOTHRIDE ULTRA

#### Manual de utilizare



**Pentru a asigura o utilizare în siguranță, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.**

Acest manual de utilizare conține informații și sfaturi importante privind siguranța, vă rugăm să îl citiți cu atenție. Nu utilizați trotineta electrică înainte de a o citi. Păstrați manualul de utilizare în mod corespunzător pentru referințe ulterioare.

## **Stimate utilizator,**

Vă mulțumim pentru achiziționarea trotinetei electrice AERIUM. Înainte de a o folosi pentru prima dată, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni, în special avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Păstrați cu grijă acest manual pentru referințe ulterioare.

Vă rugăm să rețineți că, respectând toate instrucțiunile și avertismentele din acest manual, puteți reduce semnificativ riscul, dar acesta nu poate fi eliminat complet. Rețineți că atunci când conduceți un scuter, pot apărea vătămări corporale din cauza pierderii controlului, a coliziunii sau a căderii. Când conduceți în zone publice, trebuie să respectați legile și reglementările locale aplicabile.

Ca și în cazul altor vehicule, vitezele mai mari înseamnă distanțe de frânare mai lungi. Frânarea bruscă pe suprafețe cu aderență redusă poate provoca deraparea sau căderea roților - de exemplu, pe drumuri ude, nisip, pietriș etc. Nu utilizați trotineta pe zăpadă sau pe suprafețe mociroase, înghețate sau alunecoase. În aceste condiții, este ușor să vă pierdeți echilibrul sau tracțiunea, ceea ce poate duce la o cădere. De asemenea, fiți foarte atenți la viraje sau la coborârea pantelor. Virajele strânse pot duce la pierderea controlului și la cădere. Fiți atenți și mențineți întotdeauna o distanță sigură față de alte persoane și vehicule.

Fii atent și nu-ți asuma riscuri! Urmărește spațiul din fața ta, identifică din timp potențialele pericole și adaptează-ți viteza și stilul de condus la acestea. Dacă nu ești sigur, este mai bine să cobori de pe trotinetă și să o ghidezi.

### **Măsuri de siguranță de bază**

- NU utilizați trotineta înainte de a vă familiariza cu manualul de utilizare și cu funcțiile individuale ale trotinetei. Producător sau furnizor E.nu poate fi tras la răspundere pentru vătămări corporale sau daune rezultate din lipsă de experiență călărească sau nerespectarea instrucțiunilor din acest document.
- NU împrumutați trotineta nimănui care nu este capabil să o opereze în siguranță – în special adolescenților, femeilor însărcinate, persoanelor cu dizabilități sau celor care nu sunt familiarizați cu acest manual de utilizare. Nu împrumutați trotineta nimănui care nu a fost instruit temeinic cu privire la funcționarea și instrucțiunile de siguranță.
- Înainte de prima utilizare, asigurați-vă că știți unde puteți folosi trotineta, familiarizați-vă cu reglementările legale aplicabile și respectați-le. Producător sau furnizorul își asumă nicio răspundere și nu își asumă nicio garanție dacă trotineta este utilizată în alte scopuri decât cele prevăzute sau dacă instrucțiunile de avertizare și siguranță nu sunt respectate sau ignorate.
- Vă recomandăm să purtați echipament de protecție, cum ar fi: căști de protecție, mănuși de ciclism, pantofi rezistenți, protecții pentru genunchi, cot și încheietura mâinii. Acest echipament vă va proteja în caz de căderi.

- Persoane mai tinere 18 ani trebuie purtați o cască de protecție în timp ce mergeți cu trotineta.
- Copiii sub 14 ani nu trebuie să utilizeze trotineta fără supraveghere.
- Fiți extrem de precauți când mergeți pe întuneric. Nu mergeți cu trotineta electrică în condiții de vizibilitate redusă fără lumini. Asigurați-vă întotdeauna că sunteți vizibil pentru ceilalți participanți la trafic.
- Nu încercați să conduceți dacă sunteți bolnav sau dacă nu puteți urma în întregime instrucțiunile și avertismentele din manualul de utilizare. Nu conduceți niciodată sub influența alcoolului sau a drogurilor.
- Nu așezați nicio încărcătură pe zona de sprijin a trotinetei și nu agățați obiecte de ghidon. Dacă este necesar, este întotdeauna mai bine să puneți orice încărcătură într-un rucsac în spate.
- Evitați distragerile. Nu folosiți telefonul mobil, nu purtați căști și nu vă implicați în alte activități care v-ar putea distra atenția sau v-ar putea afecta capacitatea de a acorda atenție împrejurimilor în timp ce conduceți.
- Înainte de a merge cu trotineta electrică, verificați cu atenție dacă sistemul de frânare funcționează corect și dacă toate șuruburile sunt strânse suficient.
- Țineți-l pornit în timp ce se încarcă. adaptor de încărcare într-un mediu bine ventilat și adecvat din punct de vedere termic, nu încărcăți trotineta electrică la temperaturi ridicate. Supravegheați întotdeauna bateria în timpul încărcării.
- Fără pasageri. Trotineta electrică este concepută pentru o singură persoană. Nu călătoriți cu mai multe persoane. Nu purtați un copil în brațe sau într-un scaun pentru copii în timp ce călătoriți.
- Când înlocuiți o anvelopă sau o piesă personalizată, asigurați-vă că șuruburile sunt strânse bine. Orice șurub slăbit poate provoca accidente.
- NU dezamblați și nu modificați nicio piesă a trotinetei electrice. Nu modificați cadrul trotinetei, nu manipulați cablurile. Dacă bateria nu poate fi înlocuită de utilizator, contactați întotdeauna cel mai apropiat centru de service pentru trotinete electrice.
- În cazul oricărei anomalii sau a suspiciunilor de defecțiune, opriți imediat trotineta și nu continuați mersul. Consultați întotdeauna un service profesionist pentru defecțiuni - nu folosiți trotineta electrică până când acestea nu sunt remediate.
- Dacă trotineta electrică este echipată cu anvelope gonflabile, verificați întotdeauna presiunea în anvelope înainte de a o folosi. Presiunea corectă este de obicei indicată direct pe anvelopă.  
Presiunea incorectă poate duce la deteriorarea trotinetei electrice, accidente și căderi. Asigurați-vă întotdeauna că valva anvelopei este poziționată astfel încât să nu interfereze cu funcționarea. Trotinetele electrice sunt de obicei echipate cu o valvă curbată, care este întotdeauna curbată spre roată atunci când este poziționată corect. Orice altă poziție poate duce la deteriorarea anvelopei sau a trotinetei electrice.
- Trotineta nu a fost proiectată, testată sau aprobată ca dispozitiv medical. Trebuie să puteți urca și coborî de pe trotinetă fără asistență, ceea ce necesită abilități fizice similare cu cele necesare pentru a urca și coborî scările fără asistență și fără a vă ține de o balustradă.

- Trotineta electrică nu este destinată pentru cascadorii, nu este permisă coborârea scărilor, săritul de pe borduri sau suprafețe similare ridicate și nu este permisă exercitarea unei presiuni excesive asupra ghidonului prin aplecarea înainte și înapoi.
- Asigurați-vă întotdeauna că utilizatorul respectă limitele de greutate pentru utilizarea trotinetei. Nu supraîncărcați niciodată trotineta, deoarece acest lucru poate deteriora cadrul și componentele, ceea ce poate duce la seriosă accidentare a călătorii și, de asemenea, limitări ale garanției.

## **Siguranța și întreținerea bateriei**

- Nu utilizați niciodată o baterie dacă carcasa acesteia este deteriorată sau dacă emană un miros neobișnuit, fum, căldură excesivă sau dacă se scurge orice substanță din aceasta. Evitați contactul cu orice substanță care se scurge din baterie.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a animalelor de companie. Contactul cu componentele electrice sau cu tensiunea bateriei poate duce la vătămări corporale grave sau deces.
- Deconectați trotineta de la adaptorul de alimentare înainte de a scoate sau conecta bateria (doar la modelele cu baterie înlocuibilă de către utilizator) sau de a efectua orice service. Nu efectuați niciodată ajustări sau service în timp ce adaptorul de alimentare este conectat. Risc de electrocutare, deteriorarea produsului sau izbucnirea unui incendiu.
- Celulele din baterie conțin substanțe toxice. Nu încercați niciodată să deschideți bateria, să introduceți obiecte în ea și să folosiți unelte pentru a deschide capacul bateriei. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări corporale grave, arsuri sau incendii. Încercarea de a deschide bateria va deteriora bateria, va anula garanția și poate provoca eliberarea de substanțe toxice și nocive.
- Urmărește totuși și urmați informațiile de siguranță de pe eticheta de avertizare a bateriei.
- Dacă bateria nu este încărcată regulat, aceasta se poate deteriora permanent. Lăsarea bateriei fără alimentare poate duce la o descărcare completă în timp și la deteriorarea ulterioară. Încărcați bateria cel puțin o dată la două luni. Dacă vă întoarceți dintr-o călătorie cu o baterie complet descărcată, reîncărcați-o imediat. Nu depozitați niciodată o baterie descărcată pentru o perioadă lungă de timp, deoarece acest lucru poate provoca daune ireversibile.
- Folosiți doar originalul adaptor de încărcare și nu încercați niciodată să ocoliți circuitele lor de protecție. Nu utilizați niciodată adaptor de încărcare destinat altor trotinete electrice sau altor dispozitive.
- Pentru curățarea scuter electric nu folosiți presiune înaltă curățători stele împiedicați pătrunderea apei în portul de încărcare. Închideți întotdeauna cu grijă capacul portului de încărcare după fiecare încărcare.
- Nu expuneți la ploaie abundentă (inclusiv la condus, depozitare sau transport). Asigurați-vă că portul de încărcare este uscat înainte de a conecta cablul de alimentare. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la probleme grave, arsuri sau provocarea unui incendiu.
- Nu scufundați bateria sau trotineta în apă. Dacă suspectați că a pătruns apă în baterie sau trotinetă, contactați cel mai apropiat atelier de reparații trotinete și verificați

dispozitivul profesional înainte de a o folosi din nou. Până la o nouă notificare, depozitați trotineta în poziție verticală, în aer liber și departe de materiale inflamabile. Nu încercați să scoateți bateria sau să o conectați la adaptor de încărcare. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la electrocutare, rănire, arsuri sau incendiu.

- Ca în cazul tuturor bateriilor reîncărcabile, nu încărcați aceasta în apropierea materialelor inflamabile.
- La încărcare, este necesar să aveți bateria și adaptor de încărcare. Nu încărcați bateria dacă nu sunteți acasă sau nu puteți supraveghea procesul de încărcare.

## 1. Trotinetă și accesorii

Trotinetă



## Accesorii



Șuruburi x4



Peranguri



Adaptor de încărcare



Extensie valvă

## 2. Descrierea componentelor



1. Afijaj

2. Lumină frontală

3. Tijă de direcție

4. Mecanism de pliere

5. Aripă față

6. Suspensie față

7. Motor

8. Roata din față

9. Port de încărcare

10. Pardoseli

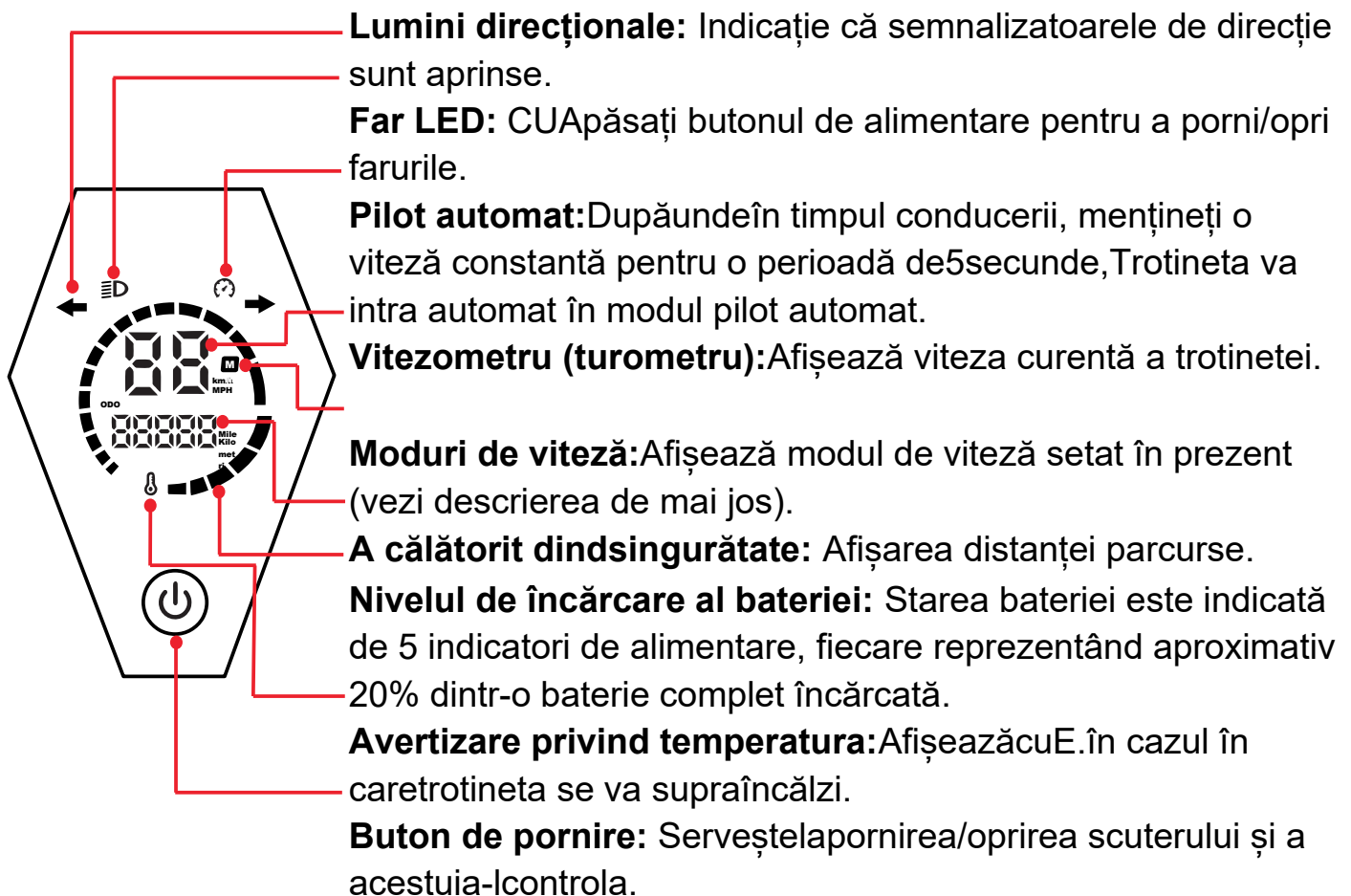
11. Stați în picioare

12. Zăvorul din spate

13. Lumină spate

14. Frână

15. Roata din spate



### 3. Descriere controla



#### Pornire și deblocarea scutere

Trotineta este echipată cu protecție antifurt integrată. După pornire, afișajul afișează simbolul „P”, care indică modul de parcare. În acest mod, trotineta nu poate fi utilizată - trebuie mai întâi deblocată.

- **Pornire/ opriscutere:** apăsați și țineți apăsat butonul pentru 3 secunde.
- **Deblocarea trotinetei:** De cinci ori apăsați scurt butonul de alimentare.
- **Aprinderea/stingerea iluminatului:** Apăsați butonul de pornire o dată scurt (cu trotineta pornită).
- **Comutarea modurilor de viteză:** Apăsați butonul de pornire de două ori scurt (cu trotineta pornită).
- **Unități de comutare (KM / Mile):** Apăsați butonul de pornire de trei ori (în timp ce trotineta este pornită).

#### Moduri de viteză

- **M.** : (culoare gri deschis)- Mod economic care reduce consumul de energie. Viteza maximă este limitată la 15 km/h, ceea ce este potrivit pentru începători.

- **M.**:(culoare verde)- Viteza maximă este setată la 20 km/h.
- **M.**:(roșu)- Cel mai puternic mod, cu o viteză maximă de 25 km/h. Recomandat pentru călăreți experimentați.

#### 4. Parametrii scuterului

Trotinetă electrică	Parametru	Valoare
	Nume	SmoothRide Ultra
Dimensiuni	Extinși(L x l x î)	1130 x 490 x 1150 mm
	Pliat (L x l x î)	1130 x 490 x 440 mm
Greutate	Greutatea scuterului	15kg
	Greutatea pachetului	17,8kg
Călăreț	Sarcină maximă	120 kg
	Interval de vârstă	14 - 50 de ani
	Înălțime recomandată	120 - 200 cm
Parametrii scuterului	Viteză maximă	25 km/h
	Gamă	25 - 35kilometri
	Urcare maximă	12%
	Suprafață de rulare	Suprafață dură, înălțimea obstacolului <1 cm, adâncimea apei <2 cm
	Dimensiunea roții	10"
	Presiunea recomandată în anvelope	2,5 - 2,7 bari
	Tipul de anvelopă	Cauciuc, nroți de suflare
	Frâne	Frână cu disc spate, frână motor față
	Iluminat	Față, spate, semnalizatoare de direcție
	P. diferența de temperaturăși	-10°C până la 40°C
	Temperatura de depozitare	-20°C până la 45°C
Grad de protecție	IP54	
Parametrii bateriei	Tip baterie	Litiu

	Capacitatea bateriei	12,5 Ah (450 Wh)
	Tensiunea bateriei	36 VDC
Parametrii motorului	Putere nominală	500W
	Putere maximă	600W
Adaptor de încărcare	Consum de energie	84W
	Tensiune de intrare	100-240 V AC
	Tensiune de ieșire	42 VDC, 2 A
	Certificate	CE, RoHS, FCC, UKCA
	Timp de încărcare	Aproximativ 6-8 ore

#### INFORMAȚII:

1. Autonomia scuterului este între 25 până la 35km. Această cifră a fost măsurată în timpul testelor în următoarele condiții: greutatea ciclistului 75 kg, temperatură 25°C și conducând cu 18 km/h în modul D.
2. Totuși, autonomia reală poate varia în funcție de mai mulți factori, cum ar fi greutatea ciclistului, stilul de condus, profilul traseului, temperatura ambientală, vântul, condițiile suprafeței drumului sau nivelul de încărcare și uzura bateriei.
3. Autonomia maximă va fi redusă cu aproximativ 20% - 30% iarna.

## 5. Cum se utilizează aplicația

### I. Descărcați aplicația Tuya

Descărcați aplicația TUYA pe telefonul mobil. Căutați „TUYA” în Apple Store sau Google Play sau pur și simplu scanați codul QR de mai jos.



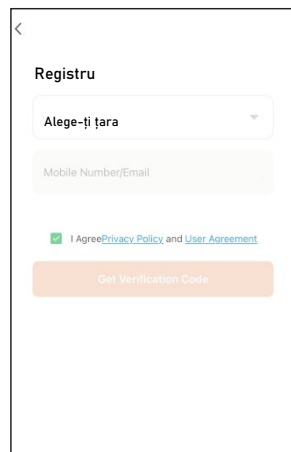
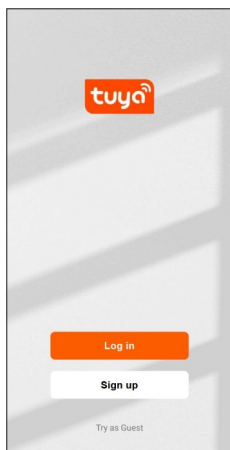
iOS



ANDROID

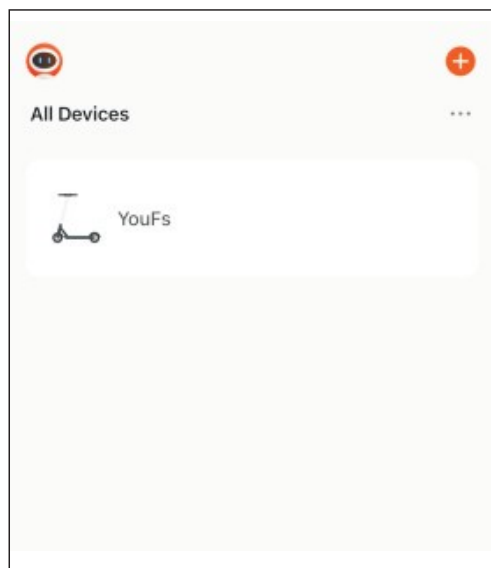
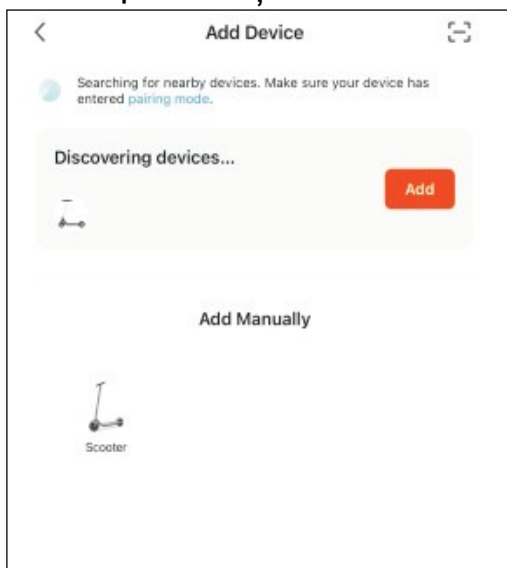
## II. Registru

Înregistrează-te folosind numărul tău de telefon sau adresa de e-mail.



## III. Autentificare și conectare

Conectează-te la contul tău, pornește trotineta și activează Bluetooth pe telefon. Apoi, pe ecranul aplicației, dă clic pe „Adăugare dispozitiv” sau pe simbolul „+” din colțul din dreapta sus și caută trotineta pe care vrei să o asociezi.



**Nota:** Trotineta poate fi asociată doar cu un singur telefon. Dacă telefonul nu îl găsește, apăsați butonul de pornire de opt ori la rând - aceasta va reseta conexiunea Bluetooth și va anula asocierea anterioară.

## IV. Interfață și setări

Folosind aplicația, puteți monitoriza timpul de condus, kilometrajul, puteți ajusta setările anumitor parametri și funcții.și.

**Mod de pornire („Mod de pornire”):**

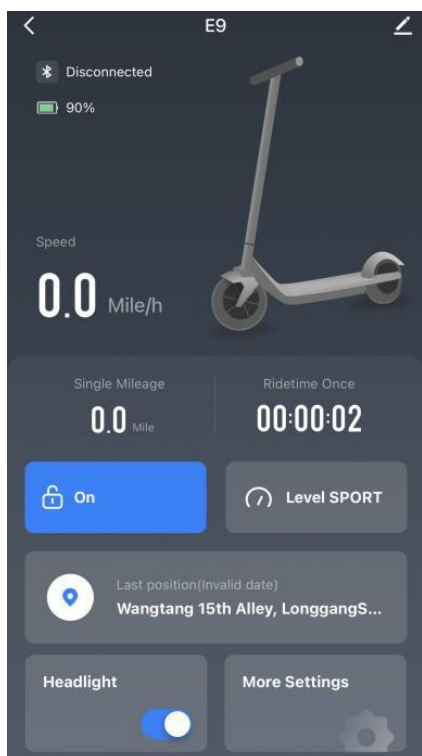
- **Zero start (Pornire zero):** Trotineta pornește imediat după apăsarea manetei de accelerație, chiar și atunci când este oprită. Acest mod este mai confortabil, dar se recomandă utilizarea cu prudență, în special la pornire.

• **Kick start (Pornire prin împingere):** Trotineta nu va porni imediat după apăsarea accelerației. Mai întâi trebuie să o împingeți ușor cu piciorul pentru ca motorul să se activeze. Acest mod este mai sigur, deoarece previne pornirea accidentală.

**Pilot automat:** Dacă mențineți o viteză constantă timp de 5 secunde în timpul mersului, trotineta va intra automat în modul pilot automat.

**Detectarea erorilor:** Verificarea dacă piesele principale ale scuterului sunt în stare bună.

**Unități de comutare:** Comută între afișarea distanței în kilometri sau mile.



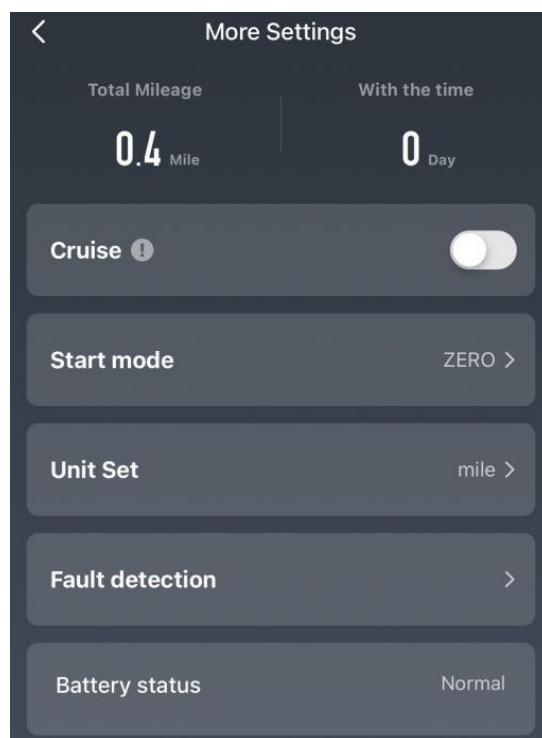
Pilot automat

Mod de pornire

Unități de comutare

Detectarea erorilor

Starea bateriei



## 6. Eua asambla un scuter

1. Ridicați tija de direcție față și blocați-o folosind maneta.



2. Asigurați-vă că maneta este blocată corect, ceea ce este o condiție prealabilă pentru o conducere în siguranță.



3. Luați patru șuruburi din trusa de scule inclusă.



4. Introduceți ghidonul în coloana de direcție.



5. Atașați ghidonul folosind cele patru șuruburi și cheia inclusă.



6. Asamblare finalizată.



**⚠️ Observa:** După asamblarea trotinetei, verificați cu atenție dacă toate piesele sunt fixate corect și în siguranță. Asigurați-vă că toate șuruburile – în special cele de pe ghidon, mecanismul de pliere, roți, frâne și comenzi – sunt strânse ferm. Piesele fixate slabit pot duce la deteriorarea trotinetei, pierderea controlului în timpul mersului și vătămări corporale grave. Vă recomandăm să verificați strângerea în mod regulat, în special după primele câteva plimbări, când acestea se pot slăbi spontan.

## 7. Cum să pliezi și să transportezi o trotinetă

1. Asigurați-vă că estetrotineta oprită.



2. Apăsați în sus siguranța manetei.



3. Împingeți maneta spre exterior.



4. Apăsați tija de direcție în jos.

5. Aliniați cârligul de pe ghidon cu cârligul de pe aripa spate.

6. Trotineta este pliată.



### **Ridicarea unui scuter electric**

Atenție la degete! Când ridicați trotineta, evitați să vă țineți de anvelope, apărători sau roți, deoarece acest lucru v-ar putea prinde mâinile sau degetele, ceea ce ar putea duce la răniri. Asigurați-vă că trotineta este oprită. Pentru modelele cu greutatea mai mare de 15 kg, recomandăm ridicarea acesteia de către două persoane.

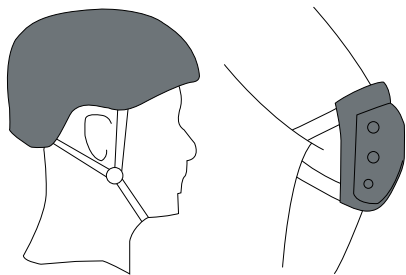
## **8. Cum să mergi pe trotineta**

### **Instrucțiuni de siguranță înainte de a conduce**

- După ce ați citit cu atenție acest manual, asigurați-vă că trotineta este asamblată corect. Ca înainte de fiecare plimbare, verificați dacă toate șuruburile sunt strânse bine. Acordați o atenție deosebită șuruburilor care fixează ghidonul, maneta de frână, maneta de accelerație și șuruburile mecanismului de pliere.
- De asemenea, asigură-te că toate funcțiile trotinetei funcționează corect – frâne, lumini, accelerație. Și nu uita să verifici dacă bateria este suficient încărcată.
- Dacă trotineta este echipată cu roți gonflabile, verificați presiunea conform informațiilor de pe anvelopă.
- Faceți prima plimbare la viteza cea mai mică până când vă familiarizați complet cu comportamentul trotinetei electrice, mai ales dacă nu aveți experiență anterioară cu aceasta.
- Asigurați-vă că nicio piesă nu este deformată sau deteriorată periculos. Dacă trotineta prezintă semne de defecțiune sau se comportă anormal în timpul funcționării, opriți imediat utilizarea acesteia și solicitați verificarea la un centru de service autorizat. Utilizarea unei trotinete defecte poate duce la un accident și la vătămări corporale grave..

**Observa:** Purtați o cască și genunchiere dacă abia începi și ești nou în lumea mersului cu trotineta.

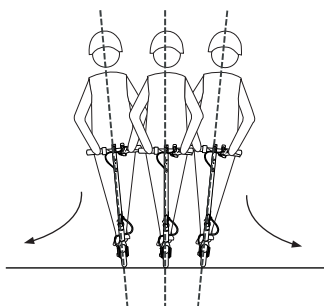
1. Porniți trotineta și verificați starea bateriei pe ecran.



2. Așezați un picior pe platforma trotinetei cu piciorul orientat înainte. Folosiți celălalt picior pentru a vă împinge de la sol.

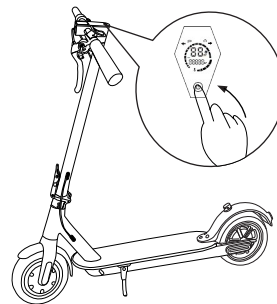


4. Trotineta va începe să încetinească atunci când eliberați pedala de accelerație, iar sistemul de recuperare se va activa automat. Dacă trebuie să încetiniți mai intens, folosiți maneta de frână. Frânați lin - apăsarea prea puternică a manetei de frână poate provoca o oprire bruscă și poate duce la o cădere.

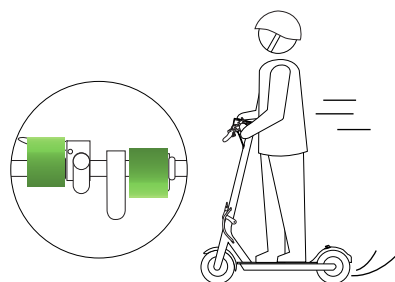
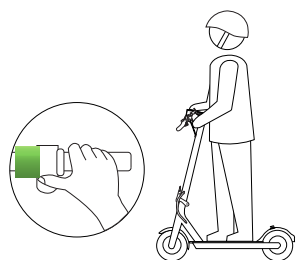


## 9. Măsuri de siguranță

1. Nu se recomandă mersul cu bicicleta pe ploaie.



3. După ce trotineta începe să se miște, mutați celălalt picior pe placa trotinetei. Apăsăți accelerația și continuați înainte. (Accelerați numai când viteza este mai mare de 5 km/h).

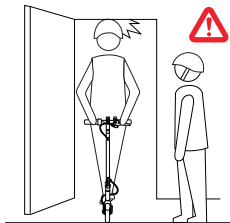


5. Țineți ambele mâini pe ghidon și rotiți încet. Când virați, înclinați-vă ușor în direcția de viraj — dreapta când virați la dreapta, stânga când virați la stânga.

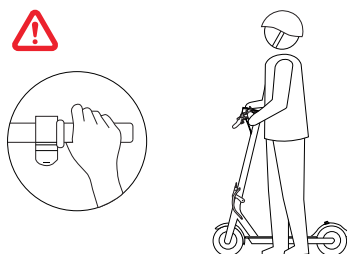
2. Când conduceți pe drumuri denivelate, se recomandă să îndoiți ușor genunchii și să vă deplasați cu o viteză mai mică.



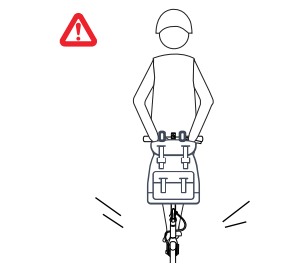
3. Fiți atenți la structurile structurale care vă pot răni la intrarea în orice încăpere.



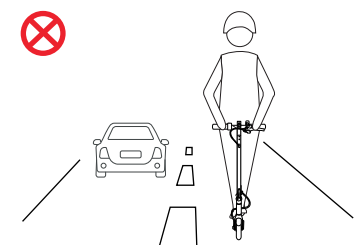
5. Când mergeți cu trotineta, ghidați-o doar, nu apăsați pedala de accelerație.



7. Nu încercați să agățați un rucsac sau alte obiecte grele pe ghidon.



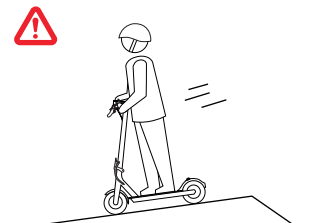
9. Este interzisă circulația cu scuter pe o autostradă destinată exclusiv autovehiculelor.



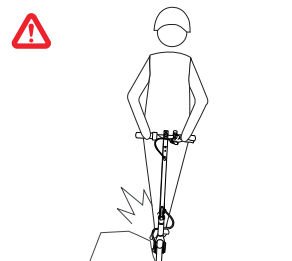
11. Este interzisă trecerea prin bălți care depășesc o adâncime de 2 cm.



4. Nu accelerați când coborâți o pantă lungă.



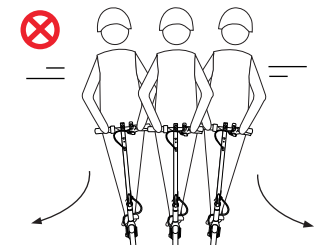
6. Când conduceți, acordați atenție diverselor obstacole din cale.



8. Nu încerca să stai într-un picior în timp ce mergi cu bicicleta.



10. Mersul cu mașina pe trotuare este interzis.



12. Trotineta este destinată unei singure persoane. Nu transportați niciodată alte persoane pe ea și nu țineți un copil în brațe în timp ce mergeți.



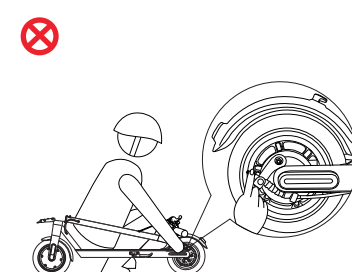
13. Nu călcați pe aripa spate.



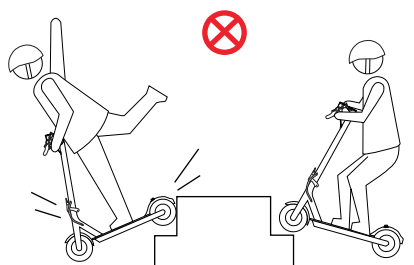
14. Nu atingeți frâna.



15. Țineți mâinile pe ghidon în timp ce mergeți cu bicicleta.



16. Nu încerca să sari peste obstacole.

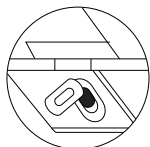


## 10. Încărcarea bateriei scuterului

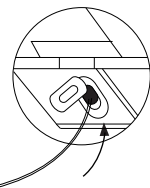
### I. Procedura de încărcare a bateriei

1. Așezați trotineta într-un loc curat și uscat, în intervalul de temperatură recomandat pentru încărcare.
2. Asigurați-vă că trotineta este oprită.
3. Deschideți capacul portului de încărcare.
4. Verificați dacă portul de încărcare, cablul de alimentare și priza sunt curate, uscate și fără resturi.
5. Conectați un capăt al cablului de alimentare la portul de încărcare al trotinetei.
6. Conectați celălalt capăt al cablului de alimentare (furnizat împreună cu trotineta) la o priză de curent alternativ cu împământare (100V–240V; 50Hz–60Hz).
7. Adaptorul de încărcare are un indicator LED care indică starea de încărcare: roșu înseamnă că bateria se încarcă; verde înseamnă că încărcarea este completă.

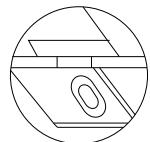
**Nota:** Sistemul de încărcare al trotinetei electrice previne automat supraîncărcarea. Totuși, nu încărcați trotineta mai mult de 12 ore.



Deschideți capacul de silicon al portului de încărcare.



Conectați încărcătorul la portul de încărcare.



După încărcare, închideți capacul de silicon.

## II. DeconectatAdaptor de încărcare

După ce încărcarea este completă (indicatorul de pe adaptorul de încărcare este verde), deconectați cablul de alimentare și închideți capacul portului de încărcare după cum urmează:

1. Deconectați cablul de alimentare de la priza cu împământare.
2. Deconectați cablul de alimentare de la portul de încărcare de pe trotineta electrică.
3. Închideți capacul portului de încărcare.

**Nota:** Păstrați întotdeauna capacul portului de încărcare închis, cu excepția cazului în care încărcați trotineta electrică. Închiderea capacului va împiedica pătrunderea apei, prafului și a altor resturi în portul de încărcare și deteriorarea trotinetei.

## III. Instrucțiuni de încărcare a bateriei

Pentru a menține cele mai bune performanțe ale bateriei trotinetei electrice, încărcați-o complet o dată pe lună sau după utilizare, oricare survine primul. Încărcați bateria numai atunci când se încadrează în intervalul de temperatură de încărcare specificat (0°C până la +45°C).

Timpul de încărcare variază în funcție de temperatura bateriei - o baterie prea fierbinte sau prea rece s-ar putea să nu se încarce sau să dureze mult mai mult pentru a se încărca. Bateria se încarcă cel mai eficient atunci când se află aproape de mijlocul intervalului de temperatură de încărcare recomandat.

Nu încărcați bateria dacă temperatura de depozitare este sub 0°C. Mai întâi, mutați-o într-un mediu cu temperaturi peste 10°C și lăsați-o să se aclimatizeze timp de câteva ore. Abia apoi începeți încărcarea. Acest lucru va asigura o durată de viață mai lungă a bateriei și performanțe optime. Nu introduceți niciodată ștecherul cablului de alimentare dacă portul de încărcare, cablul de alimentare sau priza de curent alternativ sunt ude.

- Încărcați bateria la o temperatură cuprinsă între 0°C și +45°C.
- Folosiți doar adaptorul de încărcare (original) furnizat pentru a încărca trotineta.
- Respectați tensiunea de intrare a încărcătorului (100-240 VAC).
- Înainte de încărcare, opriți trotineta electrică de la alimentare (opriți-o).
- Mai întâi, asigurați-vă că adaptorul de încărcare este conectat la trotineta electrică, apoi introduceți-l într-o priză cu împământare. În caz contrar, se pot produce deteriorări.
- Nu așezați adaptorul de încărcare într-un loc umed și asigurați-vă că nu intră în contact cu apa.
- Adaptorul de încărcare trebuie amplasat la cel puțin 20 cm distanță de alte obiecte. Nu așezați adaptorul pe o canapea, pat sau covor. Asigurați-vă că nu este acoperit și asigurați o ventilație adecvată pentru răcire.
- Nu așezați greutatea sau obiecte grele pe trotinetă și pe adaptorul de încărcare.
- Asigurați-vă că trotineta electrică nu este modificată în timpul încărcării, deoarece acest lucru poate provoca deteriorări, ceea ce va anula garanția. Modificarea dispozitivului în timpul încărcării poate provoca, de asemenea, vătămări corporale și crește riscul de electrocutare.
- Lumina roșie se aprinde în timpul încărcării, iar lumina verde se aprinde când încărcarea este completă. După ce bateria este complet încărcată, deconectați adaptorul de încărcare în termen de 2 ore. de la finalizarea încărcării. Nu continuați încărcarea bateriei dincolo de timpul specificat.

#### **IV. Defecțiuni de încărcare**

Dacă apare o defecțiune în timpul încărcării, procesul de încărcare va fi întrerupt automat. În acest caz, verificați următoarele:

- Dacă indicatorii luminoși de încărcare nu sunt aprinși, asigurați-vă că este disponibilă alimentarea cu curent alternativ și verificați dacă este conectat corect cablul de alimentare.
- Dacă este disponibilă alimentarea cu curent alternativ și luminile indicatoare de încărcare sunt încă stinse, adaptorul de încărcare ar putea fi defect. În acest caz, contactați distribuitorul trotinetei electrice sau cel mai apropiat atelier de reparații electrice.
- La încărcare, folosiți doar adaptorul de încărcare original. Dacă este pierdut sau deteriorat, contactați vânzătorul.
- Nu utilizați un singur adaptor de încărcare pentru a încărca mai multe modele diferite de trotinete electrice. Deși adaptorul de încărcare poate funcționa, utilizarea sa pe alte modele poate deteriora sistemul.
- Nu dezasamblați adaptorul de încărcare. Dacă aveți nevoie de service sau reparații, vă rugăm să contactați distribuitorul trotinetei electrice sau cel mai apropiat atelier de reparații electrice.

## V. Sarcină superficială (sarcină parțială)

- Dacă nu încărcați complet bateria trotinetei electrice, încărcarea superficială sau parțială poate afecta precizia afișajului nivelului de încărcare a bateriei. În acest caz, indicatorul poate afișa un nivel de încărcare mai mare decât nivelul real de încărcare.
- După pornire, verificați nivelul afișat al bateriei. Apoi, conduceți timp de cel puțin trei minute și verificați din nou nivelul. Dacă afișajul arată un procent de încărcare este scăzut sau mai puține bare, înseamnă că bateria a fost încărcată doar superficial. În acest caz, conectați trotineta la priză și reîncărcați-o.

## VI. Cum afectează temperatura performanța?

Bateriile se încălzesc în timpul funcționării, atât la descărcare (în timpul mersului), cât și la încărcare.

- Bateria va fi cea mai eficientă atunci când funcționează cât mai aproape de mijlocul intervalului de temperatură de funcționare recomandat. Ca în cazul tuturor bateriilor, la temperaturi scăzute este disponibilă mai puțină energie. La temperaturi scăzute, capacitatea bateriei poate scădea, ceea ce înseamnă că bateria nu va putea oferi aceeași autonomie ca la temperatura camerei.
- Înainte și în timpul încărcării, temperatura bateriei trebuie să se încadreze în intervalul de temperatură recomandat. Temperatura optimă pentru încărcarea unei baterii este între 0°C și 45°C. Bateria se va încărca cel mai eficient dacă temperatura bateriei este cât mai aproape de mijlocul acestui interval. Dacă bateriile sunt prea fierbinți sau prea reci, încărcarea poate dura mai mult sau este posibil să nu se finalizeze deloc.
- Bateriile care funcționează la temperaturi de zero grade sau sub zero grade pot furniza doar 60% din capacitatea necesară pentru a alimenta o trotinetă electrică. Dacă intenționați să mergeți la temperaturi scăzute, rețineți că autonomia va fi redusă semnificativ.
- Dacă mergeți cu trotineta la temperaturi ridicate, asigurați-vă întotdeauna că depozitați trotineta la umbră după utilizare. Nu o acoperiți niciodată cu păături sau haine, deoarece bateriile au nevoie de acces la spațiu deschis pentru a se răci corespunzător. Dacă nu este asigurată o ventilație suficientă, supraîncălzirea bateriei poate duce la daune permanente.

## 11. Întreținere și depozitare zilnică

Trotineta este concepută să necesite o întreținere minimă. Cu toate acestea, înainte de a o folosi, asigurați-vă întotdeauna că este curată, toate piesele sunt instalate corect și funcționale, șuruburile sunt strânse, bateria este încărcată și anvelopele sunt umflate corect. Nu deschideți niciodată trotineta (afișajul, motorul sau

compartimentul bateriei) - aceste piese nu sunt destinate reparațiilor de către utilizator.

## I. Cum se curăță o trotinetă electrică

Pentru a menține performanța optimă și longevitatea trotinetei electrice, este important să o curățați în mod regulat.

- Asigurați-vă întotdeauna că trotineta este oprită înainte de curățare oprit și deconectat de la adaptorul de încărcare. Și conectorul de încărcare este acoperit cu un capac de silicon.
- Folosiți o cârpă moale sau un burete pentru curățare, pentru a evita zgârietura suprafeței. Se poate folosi apă cu un detergent blând.
- Nu utilizați alcool, benzină, substanțe corozive, solvenți volatili sau abrazivi, care pot deteriora grav suprafața și componentele interne ale scuterului.
- Nu folosiți agenți speciali de curățare pe podea sau pe anvelope. Utilizarea acestor agenți poate reduce tracțiunea și crește riscul de cădere.
- Curățați cu atenție zona din jurul portului de încărcare pentru a preveni pătrunderea apei.
- După curățare, vă recomandăm să ștergeți trotineta cu o lavetă uscată sau să o lăsați să se usuce într-un loc bine ventilat.

### Avertizare

- Asigurați-vă întotdeauna că dispozitivul este complet uscat înainte de a reporni trotineta sau de a o conecta la priză. Apa poate pătrunde în interiorul trotinetei în timpul curățării, așa că asigurați-vă întotdeauna că dispozitivul este complet uscat pentru a preveni deteriorarea componentelor electronice sau un scurtcircuit.
- Nu utilizați aparate de curățat cu presiune înaltă, deoarece acestea pot deteriora componentele electrice și rulmenții.
- Nu scufundați bateria sau corpul metalic în apă. Dacă suspectați că bateria sau corpul metalic au intrat în contact cu apa, contactați distribuitorul sau cel mai apropiat centru de service pentru trotinete electrice.
- Până la o nouă notificare, depozitați trotineta electrică în poziție verticală, în aer liber și departe de obiecte inflamabile. Nu încercați să scoateți bateria. Nu conectați cablul de alimentare la trotinetă. Nerespectarea acestor instrucțiuni vă poate expune la electrocutare, rănire, arsuri sau poate provoca un incendiu.

## II. Depozitarea trotinetei

- Trotineta trebuie depozitată la o temperatură cuprinsă între -20°C și 45°C, într-un loc uscat și ferit de lumina directă a soarelui.
- Pentru depozitarea pe termen lung, vă recomandăm să verificați și să reîncărcați bateria în mod regulat, cel puțin o dată la 60 de zile. Depozitarea pe termen lung

fără reîncărcare poate deteriora grav bateria și poate cauza probleme care nu sunt acoperite de garanție.

- Nu lăsați trotineta la soare / în ploaie / la temperaturi extrem de ridicate sau prea scăzute, deoarece acestea reduc durata de viață a trotinetei.

### **III. Întreținerea anvelopelor și a roților**

- Dacă trotineta dumneavoastră este echipată cu roți pneumatice, verificați periodic presiunea în anvelope pentru a vă asigura că este corectă. O presiune mai mare reduce eficiența suspensiei și a tracțiunii și crește riscul de pierdere a controlului trotinetei, de coliziuni și căderi. Pe de altă parte, o presiune mai mică scurtează autonomia și crește riscul de deteriorare a anvelopei și a roții.
- Presiunea corectă în anvelope este indicată direct pe carcasa anvelopei (de obicei între 2,5–2.7bar).
- Presiunea inegală dintre roți poate face ca trotineta electrică să se rotească spontan spre anvelopa cu presiune mai mică.
- Pentru a asigura funcționarea sigură și eficientă a trotinetei electrice, asigurați-vă că verificați anvelopele și roțile în mod regulat, mai ales dacă ați efectuat recent service la ansamblul anvelopă/roată.

### **IV. Verificarea ansamblului anvelopă-roată**

1. Înainte de a începe inspecția, asigurați-vă că trotineta electrică este oprită și deconectată de la rețeaua electrică.
2. Verificați stabilitatea roții prinzând întregul ansamblu anvelopă-roată și mișcându-l ușor dintr-o parte în alta. Dacă observați orice slăbire sau instabilitate, verificați strângerea piulițelor de montare și strângeți-le dacă este necesar.
3. Pentru modelele echipate cu roți pneumatice, verificați presiunea în anvelope. Anvelopele afectează atât suspensia, cât și tracțiunea scuterului, iar presiunea corectă este esențială pentru o funcționare sigură și eficientă.

**Nota:** Verificați întotdeauna dacă ambele anvelope sunt umflate egal și dacă sunt murdare.


### **V. Întreținerea bateriei trotinetei electrice**

- Nu amplasați bateria într-un mediu cu o temperatură mai mare de 50°C sau mai mică de -20°C (de exemplu, într-un vehicul expus la temperaturi ridicate de vară).
- Nu așezați bateria lângă foc sau alte surse de temperatură ridicată, deoarece acest lucru o poate defecta, supraîncălzi, aprinde sau exploda. Nu aruncați niciodată bateria în foc.
- Evitați descărcarea completă a bateriei. Verificați-i starea în mod regulat și reîncărcați-o imediat dacă nivelul de încărcare scade.

- Utilizarea regulată și frecventă a trotinetei electrice contribuie semnificativ la prelungirea duratei de viață a bateriei.
- O baterie complet încărcată se va descărca după aproximativ 60-90 de zile în modul standby. Dacă bateria nu este complet încărcată, se va descărca mai repede (de obicei în 20 de zile)-(40 de zile). Dacă bateria nu este reîncărcată la timp în această perioadă, se poate descărca complet, ceea ce poate provoca daune permanente și ireversibile bateriei. Astfel de daune nu sunt acoperite de garanția gratuită.
- Dacă nu intenționați să utilizați trotineta mai mult de 30 de zile, încărcați bateria și depozitați trotineta într-un loc răcoros și uscat. Pentru depozitarea pe termen lung, vă recomandăm să verificați bateria în mod regulat și să o reîncărcați cel puțin o dată la 60 de zile. Depozitarea pe termen lung fără reîncărcare poate deteriora grav bateria și poate cauza probleme care nu sunt acoperite de garanție.
- Nu încercați niciodată să dezamblați bateria, deoarece acest lucru poate reprezenta un risc grav de siguranță, cum ar fi electrocutarea sau incendiul.
- Nu înlocuiți bateria cu una de altă marcă.
- Folosiți întotdeauna pentru încărcare doar adaptorul de încărcare original furnizat de producător.
- Aruncați bateriile uzate în conformitate cu reglementările locale. Aruncarea necorespunzătoare a bateriilor sau acumulatorilor poate duce la poluarea apei și a aerului. Haideți să protejăm mediul împreună.

## VI. Înlocuirea bateriei

- Trotineta este alimentată de o baterie reîncărcabilă litiu-ion. Cu o utilizare normală și o întreținere corespunzătoare, bateria are o durată de viață de aproximativ 500 până la 1.000 de cicluri de încărcare completă.
- Pe măsură ce numărul de cicluri crește, bateria se uzează treptat - autonomia devine mai scurtă și bateria trebuie reîncărcată mai des.
- Durata de viață a unei baterii depinde nu doar de numărul de cicluri, ci și de modul în care este încărcată, descărcată și depozitată.
- Reducerea treptată a capacității bateriei este un fenomen natural și nu este considerată un defect.
- Dacă aveți nevoie de o baterie de schimb, vă rugăm să contactați distribuitorul sau un centru de service autorizat pentru trotinete electrice.

 **Avertizare:** Dacă bateria nu poate fi înlocuită de utilizator, aceasta trebuie înlocuită doar de un centru de service autorizat. Nu încercați să înlocuiți bateria singur, deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea trotinetei, risc de electrocutare și anularea garanției.

## VII. Service trotinete electrice

- Opriți și deconectați întotdeauna adaptorul de încărcare înainte de a efectua orice operațiune de întreținere sau de a instala orice piesă sau accesoriu pe trotineta electrică.
- Nu încercați să deschideți trotineta electrică. În interior nu există piese care pot fi reparate de utilizator. Deschiderea trotinetei electrice poate duce la electrocutare, deteriorarea dispozitivului, la deteriorarea siguranței în funcționare și la anularea garanției.
- Dacă găsiți vreun defect, contactați întotdeauna un service profesionist pentru trotinete electrice.
- Folosiți doar piese, elemente de fixare și accesorii aprobate pentru trotinete electrice.
- Purtați ochelari de protecție. Nerespectarea acestor reguli poate duce la vătămări grave.
- Se recomandă menținerea intervalului de service cel puțin la fiecare 1000 de kilometri sau înainte de începerea fiecărui sezon - oricare dintre acestea survine primul.

## 12. Deblocarea vitezei maxime

Procedura de deblocare a scuterului- Porniți trotineta și apoi apăsați și țineți apăsat în această ordine: frână, accelerație și de șapte ori apăsați rapid la Apăsați butonul de pornire/oprire.

**Nota:** Trotinetele sunt în continuă evoluție, așa că unele caracteristici pot diferi ușor de cele descrise în acest manual.

## 13. Clauze fără garanție

Este posibil ca service-ul gratuit în garanție sau post-garanție să nu fie oferit (chiar dacă dispozitivul se află în perioada de garanție) dacă se întâmplă oricare dintre următoarele:

1. Daune sau defecțiuni cauzate de coliziune, neglijență, utilizare necorespunzătoare, accidente etc.
2. Deteriorări sau defecțiuni rezultate din utilizarea dispozitivului contrar instrucțiunilor producătorului.
3. Daune sau defecțiuni cauzate de dezasamblarea neautorizată a dispozitivului sau de modificarea configurației acestuia.
4. Deteriorări sau defecțiuni cauzate de întreținerea necorespunzătoare sau depozitarea necorespunzătoare.
5. Deteriorări sau defecțiuni cauzate de alte utilizări nestandard, cum ar fi încărcarea de la o sursă de alimentare nepotrivită.

6. Daune sau defecțiuni cauzate de forță majoră, cum ar fi incendiu, cutremur, dezastre provocate de zăpadă sau gheață, trăsnet, inundații etc.
7. Daune sau defecțiuni cauzate de uzura excesivă care este incompatibilă cu utilizarea normală a echipamentului.
8. Solicitarea de service fără a furniza informații complete despre dispozitiv sau fără a trimite documentele necesare.
9. Dispozitivul a fost utilizat în scopuri comerciale.

## **Declarație de conformitate**

Lavatronik s.r.o. declară prin prezenta că echipamentul radio de tip AERIUM SmoothRide Ultra este în conformitate cu Directiva 2014/53/EU.

## **Dreptul de a modifica și actualiza**

Lavatronik s.r.o. își rezervă dreptul de a modifica în orice moment designul, dotările sau specificațiile tehnice ale produsului. Producătorul poate, de asemenea, să efectueze modificări ale firmware-ului și ale acestui manual fără o notificare prealabilă.