

MS ENERGY

e21 E-Scooter



BINE AȚI VENIT

Vă mulțumim că ați achiziționat trotineta electrică MS Energy.

Este important să citiți acest manual de utilizare înainte de a utiliza pentru prima dată noul dumneavoastră produs.

Pentru a beneficia pe deplin de acest produs, vă rugăm să respectați cu atenție instrucțiunile din acest manual de utilizare, în special capitolele despre Avertizări și Siguranță.

Păstrați acest manual de utilizare într-un loc sigur pentru referințe viitoare. Suntem siguri că noua dumneavoastră trotinetă electrică vă va satisface nevoile.

Acest dispozitiv respectă cele mai înalte standarde, are o tehnologie inovatoare și un confort ridicat pentru utilizator.



Fulgerul cu săgeată, în interiorul unui triunghi echilateral, avertizează utilizatorul despre prezența unei tensiuni neizolate periculoase în interiorul produsului, care poate fi suficient de puternică pentru a constitui un risc de electrocutare.



Semnul exclamării în interiorul unui triunghi echilateral avertizează utilizatorul despre prezența în documentul inclus în pachet a unor instrucțiuni importante de operare și întreținere.



AVERTIZARE



**RISC DE ELECTROCUTARE
NU DESCHIDEȚI**

Nu deschideți capacul încărcătorului sau al altor piese ale trotinetei electrice. În nici un caz, utilizatorul nu are voie să repare piesele electrice. Numai un tehnician calificat de producător are dreptul să le repare.



Fișa principală este utilizată pentru a deconecta încărcătorul.



Înlocuirea incorectă a bateriei poate duce la riscuri, inclusiv înlocuirea cu alt tip similar sau cu același tip de baterie. Nu expuneți bateriile la căldură, cum ar fi la soare, foc sau altele asemenea.

Vă rugăm să citiți următoarele măsuri de siguranță pentru trotineta dumneavoastră și păstrați-le pentru referințe viitoare. Respectați întotdeauna toate avertizările și instrucțiunile scrise în acest manual.

1. INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

- Înainte de a citi cu atenție manualul și de a înțelege performanțele trotinetei electrice, nu o folosiți și nu o împrumutați persoanelor care nu o pot manipula.
- Vă rugăm să vă exersați într-un spațiu deschis, fără trafic, pe nivelul 1 al treptei de viteză, înainte de a merge pe banda pentru biciclete.
- AVERTIZARE! Greutatea maximă admisă este de 100 kg.**
 - Când mergeți cu trotineta electrică, folosiți întotdeauna o cască, pantofi și echipament de siguranță, cum ar fi genunchere și cotiere, pentru a evita rănirea.
 - Nu o utilizați fără un antrenament adecvat.
 - Nu mergeți cu viteză mare, pe teren neuniform sau pe pante.
 - Nu o utilizați după ce ați consumat alcool sau droguri!
 - Trotineta electrică este concepută doar pentru utilizarea de către un adult. Copiii cu vârsta sub 16 ani nu au voie să meargă cu trotineta electrică. Utilizatorul ar trebui să aibă peste 120 cm înălțime și să aibă o greutate mai mare de 20 kg. Greutatea maximă este de 100 kg.
 - Trebuie să respectați legile locale și să oferiți prioritate pietonilor.
 - Ori de câte ori circulați cu acest vehicul, riscați să vă răniți din cauza pierderii controlului, coliziunii și căderii. Pentru a circula în siguranță, trebuie să citiți și să respectați toate instrucțiunile și avertizările din manualul de utilizare.
 - Nu este concepută pentru uz profesional (de exemplu, utilizarea unui scuter pentru livrare).



UTILIZAREA

- Trotineta electrică este un vehicul de transport personal și este proiectată pentru o singură persoană. Vă rugăm să nu transportați un pasager pe această trotinetă electrică.
- Nu călătoriți cu trotineta electrică pe drumurile publice, pe suprafețe nesigure sau în afara drumului.
- Vă rugăm să păstrați întotdeauna ambele mâini pe ghidon și ambele picioare pe platformă. Vă rugăm să nu săriți pe platformă. **Nu efectuați cascadorii și nu virați brusc.**
- Nu opriți motorul în timp ce conduceți trotineta.

8. Nu încercați să mergeți:

- Peste o gaură mai adâncă de 3 cm. Acest lucru poate provoca rănirea utilizatorului sau deteriorarea trotinetei.
- Când mergeți pe drum prost sau denivelat, vă rugăm să încetiniți trotineta electrică sau să nu o folosiți.
- Pe suprafețe alunecoase precum ulei sau gheață.
- În condiții meteorologice cu temperatura sub 0°C.
- Peste apă mai adâncă de 2 cm pentru a evita deteriorarea componentelor electrice ale vehiculului.
- În condiții meteorologice nefavorabile, cum ar fi ploaie, zăpadă sau furtuna de vânt, pentru a preveni un accident în condiții meteorologice nefavorabile, cum ar fi ploaia, zăpada sau vântul, pentru a preveni accidente potențiale și daune sau defecțiuni cauzate de apă sau umiditate. Dacă călătoriți în aceste condiții, nu depășiți niciodată viteza de 10 km/h.



1. Nu utilizați și nu mișcați trotineta electrică în timp ce încărcătorul este conectat. Dacă faceți acest lucru, puteți provoca deteriorarea cablului de alimentare, a încărcătorului bateriei și/sau a portului de încărcare.
2. Nu folosiți trotineta electrică dacă există o defecțiune a bateriei sau a oricărei componente a sistemului de alimentare. În caz contrar, puteți pierde controlul și puteți suferi răni grave.
3. Asigurați-vă că verificați capacitatea rămasă a bateriei înainte de a merge pe timp de noapte. Lumina alimentată de acumulator se va stinge la scurt timp după ce capacitatea rămasă a bateriei scade până în punctul în care nu mai este posibilă deplasarea asistată de baterie. Utilizarea fără lumini poate crește riscul de rănire.
4. Este recomandabil să încărcați bateria la 30-70% din capacitatea totală a bateriei. Evitați să descărcați complet bateria trotinetei, înainte de încărcare.
5. Nu modificați sau eliminați piese. Nu instalați piese sau accesorii care nu sunt originale. Dacă faceți acest lucru, acestea pot deteriora produsul, pot provoca o defecțiune sau pot crește riscul de rănire.
6. **Pregătiri înainte de folosire: Purtați cască, mănuși și alte echipamente de protecție înainte de utilizare pentru a vă proteja de răni în caz de accident.**



De fiecare dată, verificați starea trotinetei dumneavoastră pentru a vă asigura că toate piesele sunt strânse. Dacă este necesar, asigurați-vă că strângeți toate piesele desfăcute înainte de a conduce. Conducerea cu piese libere sau insuficient fixate poate provoca răniri, căderi sau daune mecanice neacoperite de garanție!

7. **Condiții de utilizare:** temperatură ambientală de -0 până la 40°C, fără vânt și drumuri drepte; fără porniri și frânări frecvente, distanța generală de funcționare poate varia (în funcție de capacitatea bateriei, modelul, starea terenului și greutatea sarcinii).
8. **Capacitate maximă:** sarcina maximă trotinetei electrice este de 100 kg; Nu supraîncărcați trotineta, deoarece acest lucru poate provoca deteriorarea trotinetei sau vătămări corporale.
9. În caz de frânare frecventă, pornire, mers la deal sau cu vântul în față, drumuri noroioase, supraîncărcare și altele, se va consuma o cantitate mai mare de energie electrică din baterie, afectând astfel distanța totală ce poate fi parcursă, prin urmare vă recomandăm să evitați factorii de mai sus atunci când folosiți trotineta.
10. Dacă bateria nu este folosită o lungă perioadă de timp, asigurați-vă că o încărcați suficient și trebuie încărcată încă o dată dacă încărcarea a fost efectuată în urmă cu mai bine de o lună.
11. **Asigurați-vă că acordați atenție:** trotineta electrică nu trebuie folosită în condiții de umiditate (trecând prin apă adâncă etc.) ca și cum apa pătrunde pe volan, roata motorului sau baterie, poate provoca o defecțiune a motorului sau a altor piese electrice sau un incendiu neacoperit de garanția!
12. Demontarea sau modificarea neautorizată este interzisă, iar compania nu este responsabilă pentru pierderile rezultate.
13. Pentru a evita poluarea mediului, bateria uzată nu poate fi aruncată la întâmplare.
14. Când desfaceți trotineta, vă rugăm să apăsați cârligul sistemului de pliere până când se aude un clic și asigurați-vă că este în locul potrivit.

ÎNCĂRCĂTORUL

15. Nu folosiți niciodată acest încărcător pentru a încărca alte dispozitive electrice.
16. **Nu folosiți niciun alt încărcător sau metodă de încărcare pentru a reîncărca bateriile trotinetei electrice. Utilizarea oricărui alt încărcător poate duce la incendiu, explozie sau deteriorarea bateriilor.**
17. Acest încărcător poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu deficiențe fizice, senzoriale sau mentale sau cărora le lipsește

experiența și cunoștințele necesare, cu condiția să fie supravegheați și instruiți cu privire la modul de utilizare a încărcătorului în condiții de siguranță și să înțeleagă pericolele implicate. Nu permiteți copiilor să se joace cu încărcătorul. Curățarea și întreținerea nu trebuie efectuate de copii nesupravegheați.

18. Deși încărcătorul bateriei este rezistent la apă, nu permiteți introducerea acestuia în apă sau alte lichide. În plus, nu utilizați niciodată încărcătorul dacă bornele sunt umede.
19. Nu atingeți niciodată mufa de alimentare, portul de încărcare sau contactele cu mâinile ude. Este posibil să vă electrocuțați.
20. Nu atingeți contactele încărcătorului cu obiecte metalice. Nu permiteți pătrunderea de substanțe străine, deoarece acestea poate provoca scurtcircuitarea contactelor, ceea ce poate provoca o electrocutare, incendiu sau deteriorarea încărcătorului.
21. **Curățați în mod regulat mufa de alimentare a adaptorului de curent continuu și portul de încărcare de pe trotinete. Umezeala, praful sau alte particule pot reduce eficacitatea izolației și pot provoca un incendiu sau deteriorarea trotinetei! Capacul de protecție a portului de încărcare a trotinetei trebuie să fie întotdeauna închis corect! În cazul în care portul de încărcare este umed sau murdar, nu conectați mufa adaptorului CC! În primul rând, curățați corect fișa adaptorului și mufa trotinetei, uscați toate piesele și apoi conectați fișa adaptorului de încărcare!**
22. Nu demontați sau modificați niciodată încărcătorul. Puteți provoca un incendiu sau vă puteți electrocuta.
23. Nu utilizați triple sau cabluri prelungitoare. Utilizarea unei triple sau a unui dispozitiv similar poate depăși curentul nominal și poate provoca un incendiu.
24. Nu utilizați cablul legat sau înfășurat și nu depozitați cablul înfășurat în jurul corpului încărcătorului principal. Dacă cablul este deteriorat, acesta poate provoca un incendiu sau vă puteți electrocuta.
25. Introduceți ferm mufa de alimentare și mufa de încărcare în priză. Dacă fișa de alimentare și fișa de încărcare nu sunt complet introduse, acest lucru poate provoca un incendiu din cauza unei descărcări electrice sau a supraîncălzirii.
26. Nu folosiți încărcătorul lângă materiale sau gaze inflamabile. Acest lucru poate provoca un incendiu sau o explozie.
27. Nu acoperiți niciodată încărcătorul și nu așezați obiecte pe el în timp ce se încarcă. Acest lucru poate duce la supraîncălzirea internă și poate provoca un incendiu.



28. Nu scăpați încărcătorul și nu-l expuneți la impacte puternice. În caz contrar, poate provoca un incendiu sau o electrocutare.
29. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, opriți utilizarea încărcătorului și duceți-l la un dealer autorizat.
30. Manipulați cablul de alimentare cu grijă. Conectarea încărcătorului în interior în timp ce trotineta este în aer liber poate duce la prinderea sau deteriorarea cablului de alimentare de către uși sau ferestre.
31. Nu treceți roțile trotinetei peste cablul de alimentare sau mufă. În caz contrar, puteți deteriora cablul de alimentare sau mufa.

BATERIA

32. Nu lăsați bateria și încărcătorul la îndemâna copiilor.
33. Nu lăsați niciodată bateria să se consume de tot, reîncărcați-o imediat, după ce este complet descărcată!
34. Bateria este amplasată în corpul trotinetei electrice și nu este posibil să o scoateți. Cu toate acestea, nu atingeți bateria sau încărcătorul în timpul încărcării. Deoarece acumulatorul și încărcătorul ating temperaturi de 40-70°C în timpul încărcării, atingerea acestora poate duce la arsuri de gradul I.
35. Dacă carcasa bateriei este deteriorată, crăpată sau observați mirosuri neobișnuite, nu o utilizați. Scurgerea de lichid din baterie poate provoca răni grave. Contactați serviciul autorizat sau vânzătorul dumneavoastră sau un centru de service autorizat.
36. Nu scurtcircuitați contactele portului de încărcare al bateriei. Dacă faceți acest lucru, bateria se poate încălzi sau arde, provocând răni grave sau deteriorarea bunurilor.
37. Nu demontați sau modificați bateria. Dacă faceți acest lucru, bateria se poate încălzi sau arde, provocând răni grave sau deteriorarea bunurilor.
38. Dacă nu folosiți trotineta electrică timp de câteva luni, încărcați bateria la 100% înainte de a o depozita. În plus, este recomandabil să porniți trotineta în fiecare lună, să lăsați motorul să funcționeze câteva minute și să reîncărcați bateria până la 100%.
39. Nu scăpați bateria și nu o supuneți la impact. Dacă faceți acest lucru, bateria se poate încălzi sau arde, provocând răni grave sau deteriorarea bunurilor.



40. Nu aruncați bateria în foc și nu o expuneți la surse de căldură. În caz contrar, acest lucru poate provoca un incendiu sau o explozie, rezultând în vătămări grave sau deteriorarea bunurilor. Nu puneți bateria în foc!
41. Capacitatea bateriei și autonomia pot scădea dacă utilizați trotineta electrică pe vreme rece, sub 0°C.
42. Nu depozitați trotineta dumneavoastră în portbagajul mașinii prea mult timp pe vreme caldă. Păstrați trotineta într-un loc răcoros și uscat.



Rețineți

În momentul cumpărării, vă rugăm să selectați și să cumpărați un model potrivit nevoilor dumneavoastră, iar utilizatorii trebuie să aibă o tehnică de conducere calificată înainte de a circula pe drumuri. Pentru utilizarea și securitatea corectă, vă rugăm să acordați atenție următoarelor aspecte:

1. În procesul de utilizare, acordați atenție verificării stării de fixare a motorului și a altor structuri și, dacă se constată un fenomen de slăbire, piesa trebuie strânsă în timp util.
2. Când porniți sau când înțâlniți o rampă abruptă, ajutați pe cât posibil și puteți să reduceți accelerația pentru a prelungii durata de viață a bateriei și autonomia.
3. În zilele ploioase, vă rugăm să rețineți următoarele: Pe timp de ploaie, zăpadă sau gheață, utilizarea scuterelor electrice nu este recomandată.
4. Utilizatorii trebuie să utilizeze încărcătorul specificat de producător pentru încărcarea bateriei. Când încărcați, manipulați cu grijă bateria și încărcătorul.
5. Este interzis ca alte articole să acopere cutia bateriei și încărcătorul pentru a împiedica disiparea căldurii, trebuie menținut un mediu cu o ventilație bună.
6. Vă rugăm să păstrați presiunea adecvată în interiorul anvelopelor (dacă anvelopele sunt cu cameră), pentru a evita creșterea rezistenței la înaintare, uzura anvelopelor și deformarea jantei.
7. Utilizatorii ar trebui să respecte regulile de circulație, iar viteza în mers ar trebui să fie menținută sub 25 km/h.
8. Când rulați cu o viteză mare sau frânați brusc la coborâre, nu utilizați frâna din față pentru a evita ca centrul de greutate să se deplaseze spre înainte, punându-vă astfel în pericol.
9. După ce parcurgeți o distanță lungă, lăsați bateria să se răcească timp de 30 de minute și apoi conectați-o la încărcător. Faceți același lucru după ce ați condus în condiții de vreme rece
10. Nu utilizați trotineta electrică în condiții de zăpadă sau vreme furtunoasă!

IMPORTANT:

Capacul de protecție al prizei încărcătorului trotinetei electrice trebuie să fie întotdeauna poziționat corespunzător în locul său pentru a preveni pătrunderea apei sau a prafului. În caz contrar, umezeala sau impuritățile pot provoca scurtcircuite sau defecțiuni ale unității. Defectele cauzate de neglijența utilizatorului nu sunt acoperite de garanție!



Înainte de fiecare călătorie, verificați întotdeauna dacă trotineta electrică este în stare bună, dacă nu există părți desprinse. Dacă găsiți piese desfăcute, strângeți-le imediat cu instrumentele furnizate.

În acest fel, veți asigura întotdeauna o călătorie sigură și o durată de viață mai lungă a trotinetei.

Accesorii și componente:

Vă rugăm să verificați toate accesoriile.

Manual de utilizare

1x



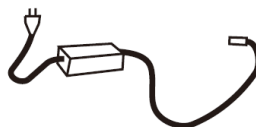
Cheie hexagonală

1x

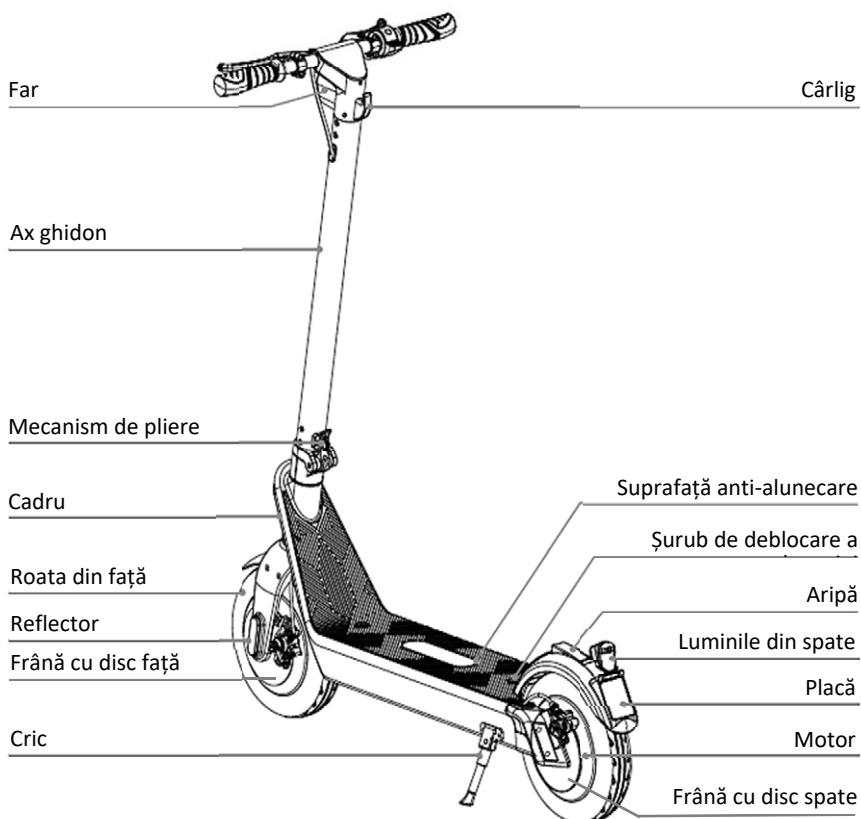
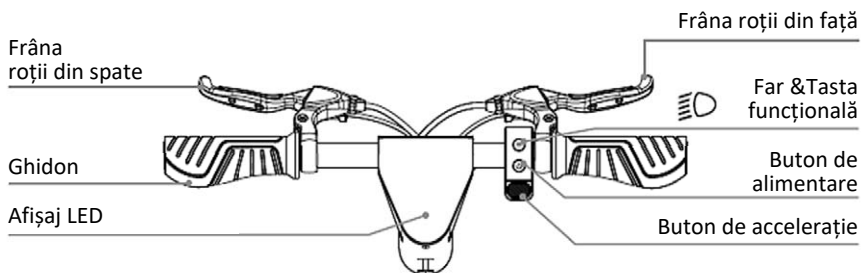


Încărcător cu adaptor

1x

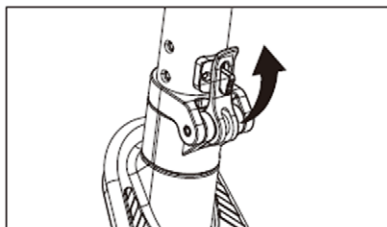
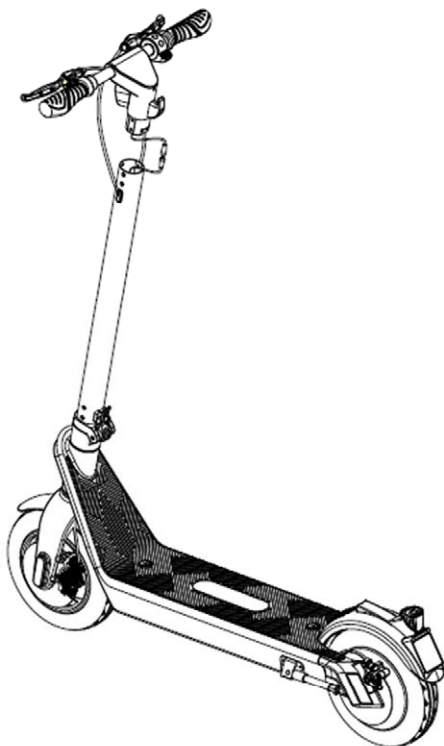


2. STRUCTURA DE BAZĂ ȘI PIESE

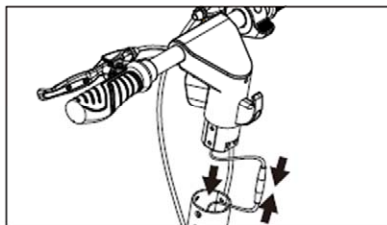


3. GHID DE INSTALARE

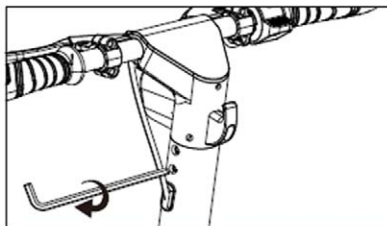
Asamblare



1. Desfaceți axul și fixați mecanismul de blocare.

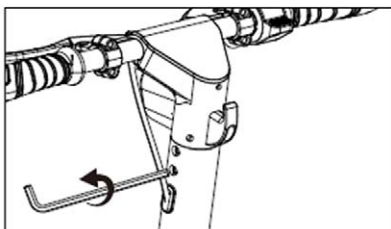


2. Aliniați bornele cablului de comunicație a instrumentului și a controlerului cu conexiunea cu crestătură.

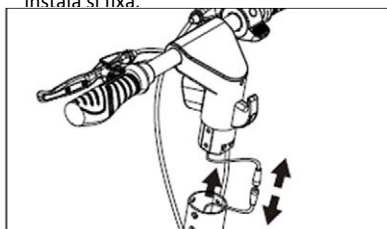


3. Aliniați ghidonul trotinetei, apoi introduceți-l în ax, utilizați șurubul prevăzut care vine cu scuterul pentru a-l instala și fixa.

Demontare

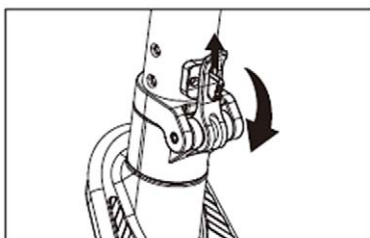
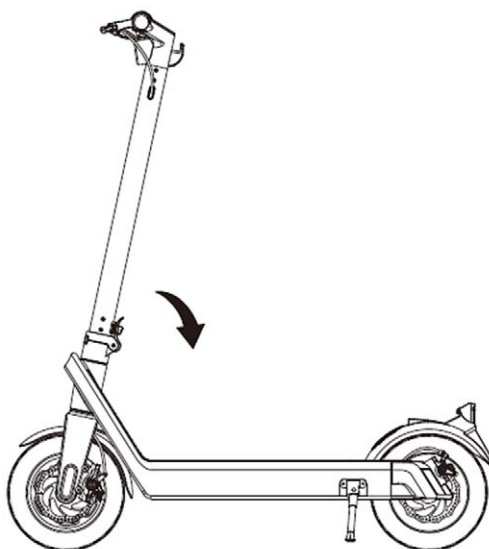


1. Slăbiți șuruburile care fixează ghidonul scuterului.

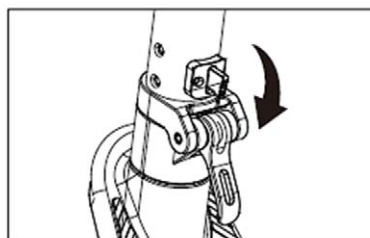


2. Scoateți capul scuterului, deconectați linia de comunicație dintre afișaj și controler.

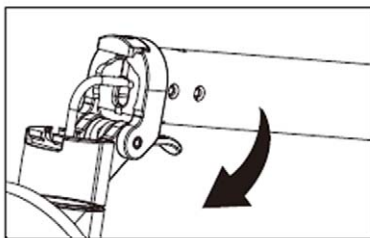
Cum să pliați trotineta



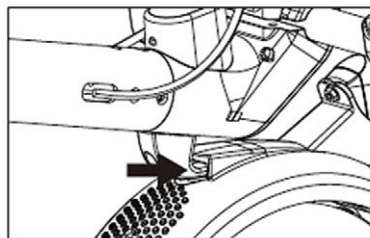
1. Ridicați mecanismul de pliere.



2. Ridicați mecanismul de pliere.

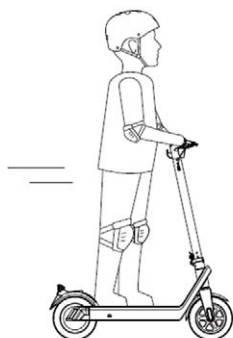


3. Pliati axul.



4. Apăsați ușor cârligul de pe aripa din spate.

Verificați înainte de fiecare utilizare!



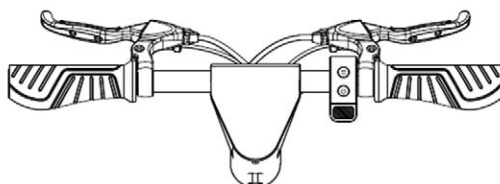
Presiunea recomandată în anvelope:
220 kPa ~ 240 kPa



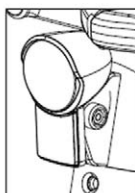
Înainte de a merge cu o trotinetă electrică, vă rugăm să verificați cu atenție starea trotinetei, asigurați-vă că nu există semne de slăbire sau deteriorare la nici o componentă.

Verificați strângerea tuturor pieselor mecanice!

Înainte de a utiliza trotinetă electrică, verificați dacă circuitul de alimentare, luminile din față și din spate, aripile, frânele din față și din spate sunt normale și nu o mai utilizați și reparați-o la timp dacă există o anomalie.



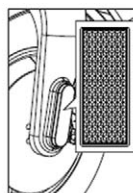
1. Circuit de alimentare, frâne față și spate



2. Lumina frontală

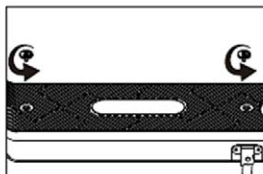
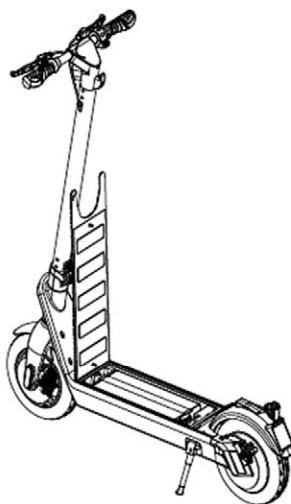


3. Lumină spate

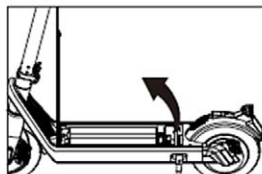


4. Reflectoare laterale

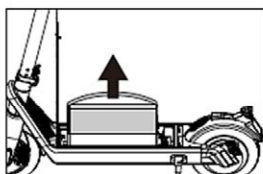
Scoaterea și instalarea bateriei



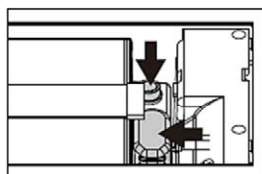
1. Deșurubați șurubul capacului platformei în sens invers acelor de ceasornic.



2. Ridicați capacul platformei de la șurubul de eliberare rapidă din partea roții din spate.

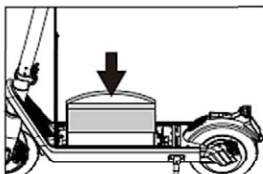


3. Ridicați cureaua bateriei și scoateți bateria.

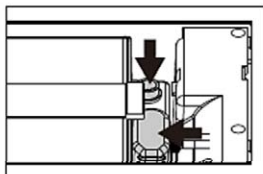


4. Deconectați fișa de încărcare și fișa de alimentare a controlerului.

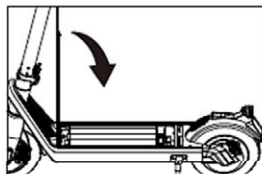
Instalați bateria



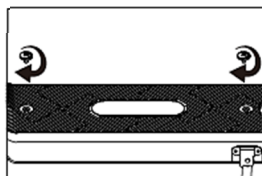
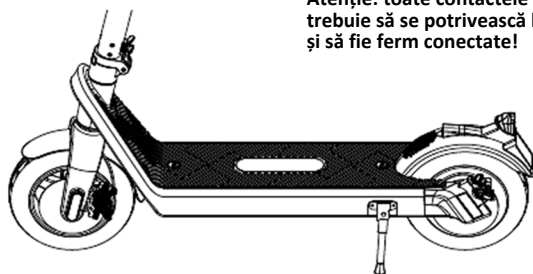
1. Puneți bateria vertical în scuter.



2. Conectați mufa de încărcare și mufa de alimentare a controlerului la baterie.
Atenție: toate contactele trebuie să se potrivească bine și să fie ferm conectate!



3. Acoperiți platforma și fixați marginea din silicon a platformei.



4. Montați șuruburile și strângeți-le în sensul acelor de ceasornic.

4. ÎNCĂRCAREA

IMPORTANT:

Înainte de a începe încărcarea bateriei, vă rugăm să citiți cu atenție avertizările privind bateriile și încărcătorul din capitolul „INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ”



Capacul de protecție al soclului încărcătorului trotinetei trebuie să fie întotdeauna poziționat corect în locul său pentru a preveni pătrunderea apei sau a prafului. În caz contrar, umezeala sau impuritățile pot cauza scurtcircuite sau defecțiuni ale unității! Defectele cauzate de neglijența utilizatorului nu sunt acoperite de garanție

Timpul de încărcare este influențat de temperatură. Temperaturile ambientale mai ridicate vor determina un timp de încărcare mai lung. Încărcați bateria în mediu normal la temperatura camerei!

Nu lăsați niciodată trotineta conectată la încărcător nesupravegheată!

Rețineți: Vă rugăm să încărcați bateria trotinetei înainte de prima utilizare.

1. Deschideți capacul de cauciuc.
2. **Introduceți mai întâi în portul de încărcare.** Apoi conectați încărcătorul la priza de alimentare!

Rețineți: Vă rugăm să aliniați cu atenție creștătura de pe fișă cu cea de la priză!

În timpul procesului de încărcare, indicatorul luminos de pe încărcător va fi roșu. Când bateria este încărcată, indicatorul ledului de pe încărcător devine verde.

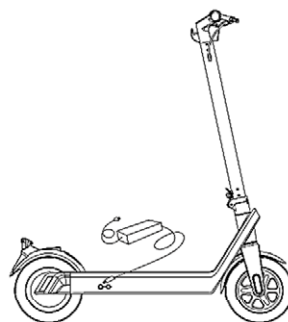
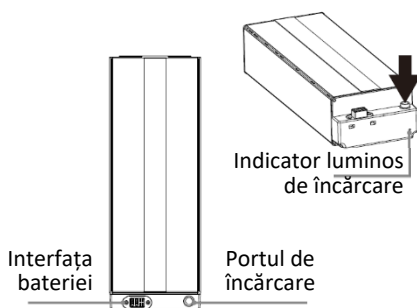
După finalizarea încărcării, deconectați mai întâi încărcătorul de la priza de alimentare, apoi deconectați fișa de încărcare de la trotineta electrică.

3. **Închideți capacul de cauciuc!**

**1****2****3**

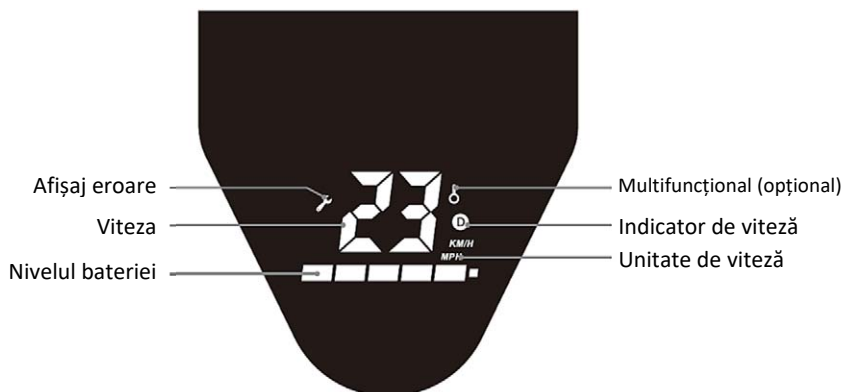
Sfat: Când bateria este încărcată separat, starea de încărcare poate fi vizualizată pe indicatorul de încărcare al bateriei. Afișează culoarea roșie la încărcare și culoarea verde după încărcarea completă.

Încărcare metoda 1



Încărcare metoda 2

5. AFIŞAJ LED



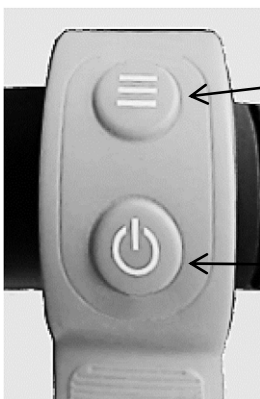
Instrucțiuni cu privire la butoane

- Comutator de alimentare:**
Apăsăți lung butonul de alimentare pentru a porni/opri trotineta.
- Funcție/buton far:**
A: Apăsăți scurt butonul **Funcție o dată**: Comută între viteze:
Modul pietonal: Indicator de viteză **D** nu este afișat.
Indicatorul pietonal clipește. **VITEZA MAXIMA 6 km/h**
Modul Normal: Indicatorul de viteză **D** este **Alb**. **VITEZA MAXIMA 15 km/h**
Modul Sport: Indicatorul de viteză **D** este **Roșu**. **VITEZA MAXIMA 25 km/h**
B: Apăsăți scurt butonul **Funcție de 2x**: porniți/opriți luminile din față și din spate
Când luminile din față sunt aprinse, stopurile sunt întotdeauna aprinse
- Accelerator:**
Apăsăți accelerația pentru a porni și accelera.
Rețineți: Dacă pornirea non-zero este setarea implicită, atunci trebuie să împingeți trotineta cu piciorul pentru a avea o viteză de 3 km/h pentru ca accelerația să fie activă.
- Frânare:**
Țineți maneta frânei pentru a frâna. Dacă este necesar, călcați ușor pe aripa din spate pentru a asista frânele.
- Modul de croazieră:**
După ce funcția de croazieră cu viteză constantă este activată, mențineți viteza curentă a vehiculului timp de 8 secunde (viteza vehiculului 6km/h), iar modul de croazieră se va activa automat. Modul croazieră este dezactivat când apăsăți din nou selectorul de accelerație sau strângeți frâna ferm.
Notă: Când frâna este activă, apăsarea butonului de accelerație pentru a accelera este nevalidă!

6. SETĂRI AFIȘARE

Mod de setare:

1. Apăsați butonul „**PUTERE**” și butonul „**FUNCȚIE**” în același timp pentru a intra în modul de setare, ecranul afișează „**P0**”
2. Apăsați butonul „**FUNCȚIE**” și intrați în setările „**P0-P2**”
3. Apăsați butonul „**PUTERE**” și intrați în setările „**P***”
4. Apăsați butonul „**FUNCȚIE**” pentru a seta valorile necesare referitoare la tabelul de mai jos
5. Apăsați butonul „**PUTERE**” și ieșiți din setările „**P***”
6. Apăsați butonul „**PUTERE**” și butonul „**FUNCȚIE**” în același timp și ieșiți din modul de setare.



FUNCȚIE

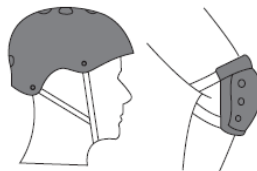
PUTERE

Setarea elementului	Setare	
P0 (km / Mile) setarea unității	Km → 0 (implicit)	Milă → 1
P1 Viteza de croazieră On/Off	Croaziera → 1 (Implicit)	Croaziera → 0
P2 Modul de pornire (zero /zero viteza de pornire)	0 start → 0	Start diferit de zero → 1 (>3km/h, implicit)

7. INSTRUȚIUNI OPERAȚIONALE DE CONDUCERE

Înainte de utilizare

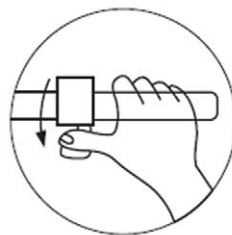
- Alegeți un loc potrivit pentru utilizare.
- Desfaceți trotineta electrică conform instrucțiunilor
Cârligul de pliere trebuie să fie în poziția corectă și mecanismul de blocare trebuie strâns!
- Când utilizați cu trotineta electrică, folosiți întotdeauna o cască, pantofi și echipament de siguranță, cum ar fi genunchere și cotiere, pentru a evita rănirea



Utilizare

- Apăsăți scurt butonul de alimentare pentru a porni alimentarea. Viteza este setat implicit la nivelul 1 al vitezei.

Din motive de siguranță, trotineta electrică are un design de pornire sigur, ceea ce înseamnă că motorul poate porni numai atunci când viteza vehiculului este peste 0. Previne pornirea motorului atunci când mânerul de accelerație este apăsat din greșeală. Pentru a începe operațiunile de utilizare, puneți un picior pe platformă și celălalt picior pe pământ și împingeți ca la o trotinetă clasică. Când trotineta este în mișcare și viteza de transfer a acestuia este de peste 0, folosiți ușor mânerul de accelerație pentru a porni motorul. După ce motorul pornește, puneți celălalt picior pe platformă și continuați să o utilizați.



- Când călătoriți, reglați circular nivelul vitezei de la 1 la 3 (apăsăți **1x scurt** butonul **Funcție** cu 3 linii), utilizați lumini (apăsăți **2x scurt** butonul **Funcție** cu 3 linii), în funcție de condițiile de drum și în funcție de situație.
- Eliberați accelerația poate încetini. Frânele de urgență trebuie să strângeți manetele frânelor de pe partea stângă și pe partea dreaptă.
- **AVERTIZARE: Fiți atenți la posibilitatea unor obstacole bruște imprevizibile în calea dumneavoastră și controlați nivelul de viteză.**

Frânarea

- Unitatea are o frână cu disc în față și în spate. Utilizați, în condiții normale, în același timp manetele de frână din stânga și din dreapta pentru frânare față și spate. Vă rugăm să ajustați viteza în funcție de condițiile de drum și aveți grijă să vă puteți opri în siguranță în orice situație.
- Cu cât apăsați mai tare frânele, cu atât se va aplica o forță de frânare mai mare. Rețineți că frânarea puternică poate duce la un accident din cauza alunecării roților, a pierderii echilibrului și a căderii trotinetei. Frânarea puternică poate provoca, de asemenea, deteriorarea anvelopei.

Siguranță în utilizare

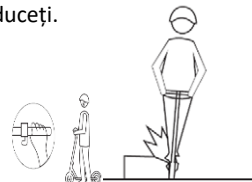
Vă rugăm să evitați utilizarea pe ploaie. Este interzis să conduceți în zone cu apă care este mai adâncă de 2cm



Întâlniți zona de decelerare / limitoare de viteză / gropi și alte pavaje neconvenționale, vă rugăm să nu treceți cu viteză mare. Dacă întâlniți un drum prost, vă rugăm să păstrați o viteză mică (5-10 km / h). Îngenuncherea ușoară vă permite să vă adaptați mai bine la un drum complex.



Evitați barierele în timp ce conduceți.



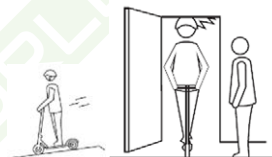
Nu stați numai cu un picior pe platformă în timp ce conduceți.



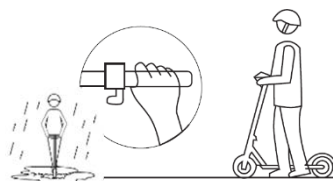
Nu accelerați la coborâre



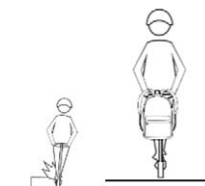
A se evita lovirea capului de tocul uşii, lift şi alte obstacole.



Nu acţionaţi acceleraţia în timp ce mergeţi pe lângă trotineta electrică



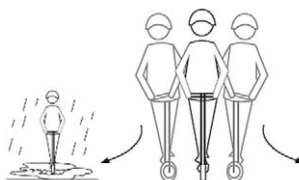
Nu agățați obiecte grele pe ghidon.



Nu încercați să faceți nicio mișcare periculoasă. Este interzis să conduceți pe drumuri sau în zone rezidențiale aglomerate



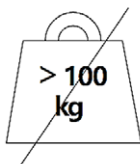
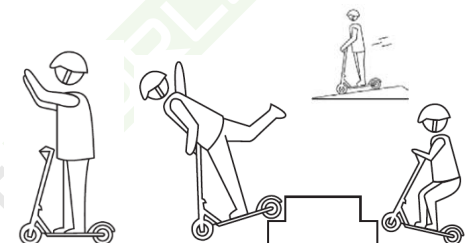
Este interzis să rotiți ghidonul puternic în timp ce conduceți cu viteză în zone rezidențiale.



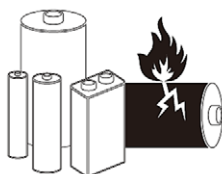
Este interzis să conduceți în timp ce există mai multe persoane și/sau țineți un copil în timp ce mergeți. Femeile însărcinate și utilizatorii cu vârsta mai mică de 14 ani nu au voie să utilizeze trotineta.



Este interzis să conduceți fără să țineți mâinile pe ghidon în timp ce conduceți, urcați/coborâți scările sau să săriți.



1. Nu mergeți după ce ați băut sau ați luat medicamente. în timp ce conduceți.
2. Interzis să utilizați cu exces de greutate (sarcină maximă: 100 kg).
3. Nu parcați trotineta electrică în holul clădirii, coridorul de evacuare sau ieșirea de siguranță.



4. Este interzisă modificarea trotinetei electrice sau a bateriei. Modificarea privată poate provoca un sistem electronic instabil și poate provoca situații de pericol în timpul utilizării. Sau incendiu.

8 UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Anvelope și alte părți

- Trotineta electrică folosește cauciucuri elastice din cauciuc. Când anvelopele sunt uzate sau prezintă o înțepătură, acestea trebuie înlocuite în timp util.
- Contactați distribuitorul oficial sau service-ul pentru a înlocui anvelopele originale.
- Când conduceți, vibrațiile slăbesc șuruburile și anumite piese de pe scuterul electronic. Se recomandă ca la fiecare 250 km sau după cum este necesar înainte, să vă verificați e-scuterul, toate piesele în mișcare, roțile și să vă asigurați că șuruburile sunt suficient de strânse. Inspectați-vă trotineta și anvelopele sale în fiecare lună, verificați dacă șuruburile sunt suficient de strânse. Dacă sunt desfăcute, strângeți-le.
- Se recomandă efectuarea periodică de service periodic a scuterelor o dată pe an sau la fiecare 3000 km.

Baterie

- Trotineta electrică este echipată cu o baterie litiu-polimer. Durata medie de viață a bateriei este de 400 de cicluri. În condiții normale de utilizare și întreținere, durata de viață a bateriei poate atinge, în general, mai mult de 800 de cicluri, cu o scădere minimă a capacității bateriei.
- Înainte de a utiliza trotineta pentru prima dată, vă rugăm să încărcați bateria complet.
- Evitați descărcarea totală a bateriei trotinetei înainte de încărcare. Asigurați-vă întotdeauna că este încărcată minimum 10%. Pentru performanțe satisfăcătoare ale vehiculului, bateria trebuie încărcată minimum la 50%.
- Nu lăsați trotineta electrică cu o baterie descărcată semnificativ timp de câteva ore. Încărcați-o cu promptitudine.
- Când depozitați trotineta electrică pentru o perioadă lungă de timp, asigurați-vă că bateria este încărcată la cel puțin 40-50%. Este recomandabil să vă încărcați trotineta cel puțin o dată la 30 de zile.
- Folosiți întotdeauna numai încărcătorul original care corespunde modelului trotinetei.
- Nu lăsați trotineta electrică la temperatura scăzută sub 0 sau sub soarele direct. Păstrați bateria uscată. Condițiile de mediu negative pot deteriora capacitatea bateriei.
- Bateriile litiu polimer trebuie tratate cu precauție extremă. Încărcarea neadecvată, deteriorarea sau supraîncălzirea pot duce la incendiu. Nu lăsați trotineta electrică să se încarce fără supraveghere. Nu lăsați trotineta electrică să se încarce peste noapte. Supravegheați întotdeauna trotineta electrică în timpul încărcării și evitați supraîncărcarea bateriei. Nu utilizați, nu încărcați sau nu lăsați bateria deteriorată nesupravegheată și urmați imediat protocoalele de eliminare.

Încărcătorul

Încărcătorul dedicat furnizat de fabrică are o funcție de sincronizare de protecție în încărcării.

Instrucțiuni de încărcare

- Deschideți capacul portului de încărcare de pe trotineta electrică și introduceți conectorul de ieșire al încărcătorului în portul de încărcare.
- Introduceți mufa de alimentare a intrării încărcătorului în priză (CA100V-240V, 50/60Hz)

- Lumina încărcătorului este roșie pentru a indica faptul că încărcarea este în curs; când lumina încărcătorului devine verde, indică faptul că bateria este complet încărcată.
- Când încărcați bateria, plasați-o într-un mediu uscat și ventilat.
- **După încărcare, asigurați-vă că ați pus la loc capacul protector din cauciuc de pe trotineta! Intrarea de praf, apă sau alte obiecte străine în port poate deteriora trotineta!**

Frâne pe disc

Dacă simțiți că frâna este strânsă atunci când călătoriți, puteți regla frâna pe disc slăbind șurubul de pe butonul rotativ, rotiți butonul rotativ puțin spre dreapta și strângeți șurubul. Dacă simțiți că frâna este slăbită. Puteți roti puțin butonul rotativ spre stânga după ce ați slăbit șurubul de pe butonul rotativ și apoi strângeți șurubul

Vibrații în ghidon

Dacă simțiți că țeava de susținere este slăbită și vibrează atunci când călăriți, verificați furca frontală și mecanismul de pliere și strângeți partea slăbită.

9 DEPANARE

Dacă trotineta electrică nu funcționează ca de obicei sau pare a avea un defect, vă rugăm să citiți cu atenție această secțiune. Multe probleme operaționale pot fi rezolvate de utilizatori. Această procedură simplă ajută la restabilirea condițiilor stabile pentru circuitele electrice. Vă rugăm să contactați asistența pentru clienți a producătorului în cazul în care problema nu este rezolvată sau aveți alte nelămuriri.

SIMPOTME		POȘIBILĂ SOLUȚIE
Schimbarea vitezei a eșuat sau viteza maximă prea mică	• Tensiune mică baterie • Manetă de accelerație defectă • Controler defect	• Încărcați complet bateria • Înlocuiți maneta de accelerație, controlerul
Porniți alimentarea, dar motorul nu funcționează	• Manetă de accelerație defectă • Ușă electrică defectă și punct de contact defect • Controler defect	• Înlocuiți maneta de accelerație, controlerul • Reconectați piesa de contact.
Distanță parcursă mică cu o singură încărcare	• Pneuri dezumflate • Încărcare inadecvată încărcător defect • Baterie defectă sau durata de viață s-a terminat • Opriri frecvente la pornire, supraîncărcare	• Umflați pneurile • Baterie defectă sau • Înlocuiți încărcătorul • Înlocuiți bateria
Încărcătorul nu este încărcat	• Cablajul încărcătorului este slăbit sau deteriorat • Linia de conectare a bateriei cade sau este deteriorată	• Sudați linia de conectare • Sau înlocuiți linia

Codul de eroare și setările

Cod de eroare	Descriere	Soluție
A	Eroare de comunicare	Verificați integritatea liniei de comunicație
b	Eroare accelerator	Schimbați acceleratorul
C & C0	Defecțiune la carcasa motorului	Verificați integritatea cablajului liniei de comunicație a carcasei motorului și înlocuiți motorul dacă nu există anomalii
E & E0	Subtensiune	Verificați dacă tensiunea bateriei este într-o stare de putere redusă; testați după încărcarea bateriei sau înlocuiți cu o altă baterie cu o putere suficientă; dacă bateria este normală, trebuie să înlocuiți controlerul pentru a testa
F & F0	Supracurent	1. Tubul MOS intern al controlerului este descompus și a provocat un scurtcircuit și va mai fi necesară înlocuirea controlerului după oprire 2. În timpul călătoriei de mare viteză, dacă treceți brusc printr-o gaură sau un limitator de viteză, motorul este supus unei rezistențe puternice și este generat un curent invers mare pentru a declanșa protecția, care va dispărea după oprire și repornire

10. Specificații Tehnice

Model	e21
Tip	Scuter Electric 10"
Tensiunea Bateriei	36V
Capacitatea bateriei	Litiu 20,8 Ah
Tensiunea/Curentul Încărcătorului	AC 100-240V / DC 42V, 2A
Timp de încărcare	10-11h
Puterea motorului	500W, motor spate fără perii
Viteză Maximă *	≤ 25 km/h
Autonomie *	75-90 km
Controler	Afișaj LCD (viteză, stare baterie, nivel de putere, călătorie și distanță totală, faruri Pornit/Oprit...),
Jantă	Aliaj de aluminiu
Dimensiunea roții/anvelope	10" / 10*2.70-6.5
Frâne față/spate	Frâne mecanice cu disc
Dimensiune	1110*530*1230 mm
Dimensiune pliat	1110*530*535 mm
Sarcina maximă	100 kg
Greutate Netă	24 kg

Deoarece produsul este îmbunătățit continuu, specificațiile și instrucțiunile din acest manual pot fi modificate fără notificare separată.

* Poate varia, în funcție de condițiile de conducere, de sarcină și de configurația terenului.

Informații Accesorii ErP

Adaptorul trebuie instalat în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor accesibil. Conectorul AC este considerat dispozitiv de deconectare a adaptorului.

Încărcător: XHK-800B-4220; 100-240V~ 50 / 60Hz AC 2,5 A / 42V DC, 2A
 Putere de ieșire: 84W Max
 Eficiență activă medie: 90.26%
 Eficiență la sarcină redusă (10%): 86.75%
 Consum de energie fără sarcină: 0,12 W

Informații privind eliminarea pentru utilizatorii de deșeuri de echipamente electrice și electronice (gospodării private)



Acest simbol de pe produs (e) și/sau documentele însoțitoare înseamnă că produsele electrice și electronice utilizate nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere generale. Pentru tratarea, recuperarea și reciclarea corespunzătoare, vă rugăm să duceți acest(e) produs(e) la punctele de colectare desemnate unde vor fi acceptate gratuit. Alternativ, în unele țări este posibil să vă puteți returna produsele către distribuitorul local la cumpărarea unui produs nou echivalent. Aruncarea corectă a acestui produs va contribui la economisirea resurselor valoroase și la prevenirea oricăror efecte negative potențiale asupra sănătății umane și a mediului, care altfel ar putea apărea din cauza manipulării necorespunzătoare a deșeurilor. Vă rugăm să contactați autoritatea locală pentru detalii suplimentare despre cel mai apropiat punct de colectare desemnat. S-ar putea aplica sancțiuni pentru eliminarea incorectă a acestor deșeuri, în conformitate cu legislația dumneavoastră națională.

Eliminarea bateriilor uzate



Verificați reglementările locale pentru eliminarea bateriilor uzate sau apelați serviciul local de asistență pentru clienți pentru a obține instrucțiuni privind eliminarea bateriilor vechi și uzate. Bateriile din acest produs nu trebuie aruncate la gunoier menajer. Asigurați-vă că aruncați bateriile vechi în locuri speciale pentru eliminarea bateriilor uzate care se găsesc în toate magazinele de unde puteți cumpăra baterii.

Declarația de conformitate a UE

Prin prezenta, M SAN Grupa d.o.o. declară că trotineta electrică respectă Directiva

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- LVD Directive 2014/35/EU
- ErP Directive 2009/125/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU



Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.msan.hr/dokumentacijaartikala