

# Bicicletă electrică

## iSEN H1

Manual de utilizare



## Componente

### 1. Produsul Asamblat

Bicicletă electrică\*



### 2. Accesorii

Șa\*1



Pedale\*2



Încărcător\*3



Chei\*2



Manual de Utilizare\*1



Lanț\*1



Manivelă Stângă\*1



Manivelă Dreapta\*1



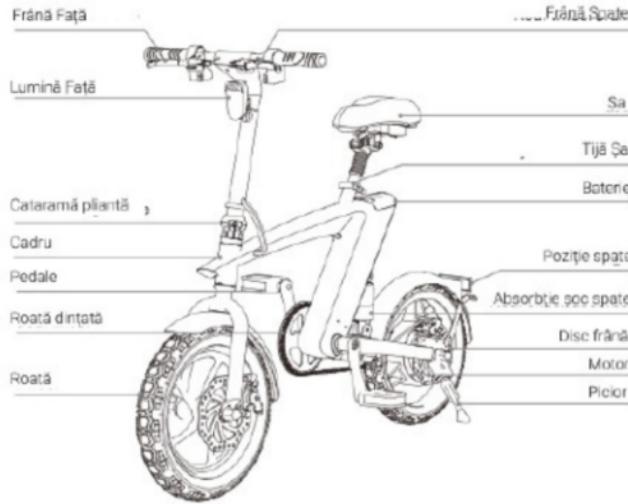
Șurub Manivelă\*1



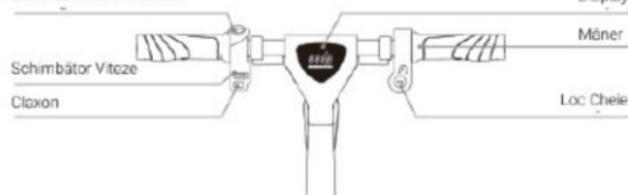
Suport Piesă\*1



## Funcționarea elementelor



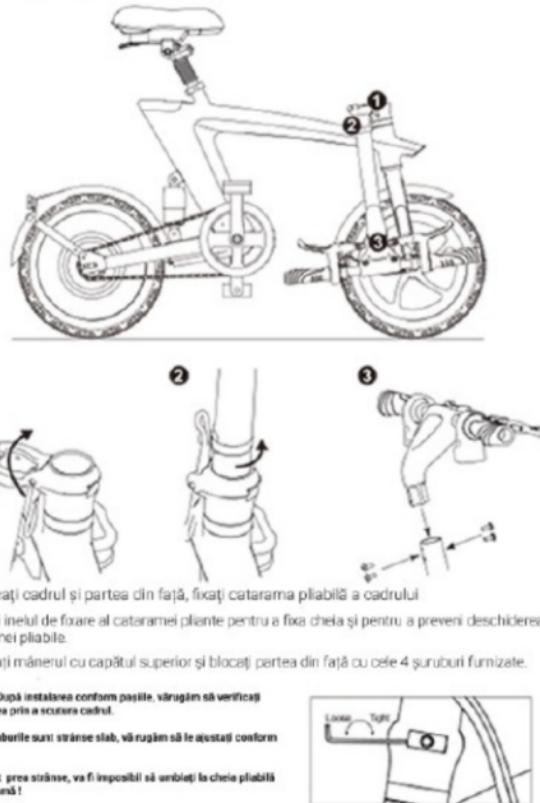
Schimbător Luminozitate



\*În cazul în care constatați piese lipsă, vă rugăm să ne contactați într-un termen rezonabil.

## Asamblarea bicicletei

### 1. Deschideți și fixați ghidonul bicicletei



Ilustrații Display Bicicletă

### Descriere Funcții

1. Ecran: Baterie, Viteză, Kilometraj etc

2. Loc Cheie: Introduceți cheia și rotiți în sensul acelor de ore pentru a PORNI bicicleta și în sensul invers pentru a o OPRI.

3. Mâner: Rotiți mânerul pentru a porni modul 100% electric.

4. Schimbător Luminozitate: Rotiți către poziția ON pentru a porni farurile din față și rotiți către poziția OFF pentru a le opri.

5. Schimbător Fotosensibil: Când se întunecă, dacă farurile nu sunt pornite, pozițiile din față și din spate se vor porni automăt.

6. Schimbătorul de Viteze: Schimbă vitezele între 1 - 3 în trepte de la:

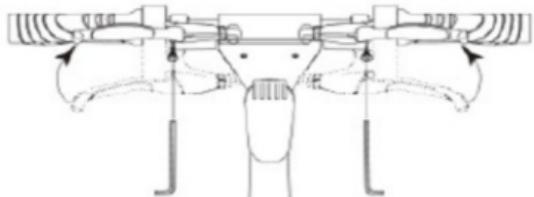
- a) Mod Viteză Mică: Fără D
- b) Mod Viteză Normală: D Alb
- c) Mod Viteză Mare: D Roșu

7. Claxon: Apăsați scurt pentru a atenționa celalți participanți în trafic.

8. Frâne: Mențineți apăsată frâna pentru a încetini/opri.

**Rețineți! Când frânați, schimbarea vitezei din mâner este o acțiune invalidă și nerecomandată!**

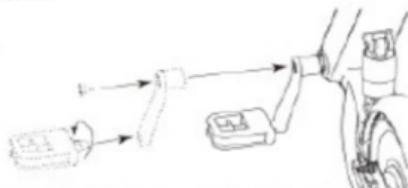
## 2. Instalează mânerul pentru frână



Rotiți maneta de frână în sus pentru a fi aproape la nivelul instrumentului și utilizați o cheie Allen pentru a strângă șurubul.

## 3. Instalează pedala

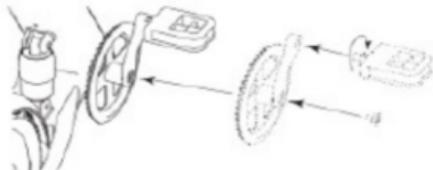
**Stânga** →



a. Instalați manivela fără disc dintotdeauna pe schimbătorul din stânga și blocați-o în sensul acelor de ceasornic cu șuruburile furnizate.

b. Instalați pedala marcată cu L pe manivela stângă și acordați atenție faptului că direcția firului pedalei este asamblată în sens invers celor de ceasornic.

**Dreapta** →



a. Instalați manivela cu lanț din partea dreaptă și blocați-o în sensul acelor de ceasonic cu șurubul echipat

b. Instalați pedala marcată cu R pe manivela din dreapta și acordați atenție direcției filitelui în sens invers a pedalei în timpul instalării

## 4. Instalează bateria

Instalează bateria



Mîndriți baterie nu pînă se introducează în  
la capăt și rulni cheata semnalului de  
baterie în sensul orăriei și înlocui.

Scoate bateria



Scoateți capătul din exterior, rotiți dispozitivul de  
blocaj să devină întotdeauna 90 de grade și trageți înapoi  
pedala și scoateți bateria.

## 5. Monteză lanțul

Pentru a instala lanțul, treceți un capăt al lanțului prin platoul și un capăt prin volanul motorului, punctul cataramei în lanț, adăugați o șobă și apoi fixați inclus.

Este mai bine să strângeți lanțul și să blocați catarama doar pentru a închide ambele capete ale lanțului. Dacă este prea strâns ca să fie cataromată sau prea slabă, șurubul trebuie reglat.

Metoda de ajustare este:

- Folosiți cheie M19 pentru a slăbi suruburile de fixare de pe ambele părți ale motorului.
- Folosiți o cheie M10 pentru a regla etanșetatea în direcția orăieșă. În figură:  
c) Strângeți doar suruburile care fixează motorul



## 6. Monteză șaua

Deschideți cadranul scaunului, introduceti șaua în tub, reglați înălțimea scaunului și strângeți cheia.

Fiți atenți la linia de siguranță atunci când reglați înălțimea scaunului. Linia de siguranță nu poate depăși cadranul scaunului pentru a preveni pericolul!



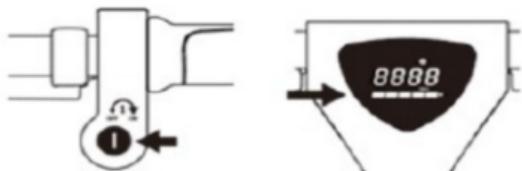
## Cum folosim bicicleta?



Există risc de cădere și rănire în timpul călătoriei, așa că vă rugăm să purtați căști, genunchiere, cotiere și alte instrumente de protecție.



Reglați scaunul la o înălțime potrivită pentru călăria dvs. confortabilă (înălțimea adecvată: când piciorul este în punctul cel mai de jos, unghiul genunchiului este de aproximativ 25/35 grade, această înălțime este cea mai potrivită)



Introduceți cheia, rotiți cheia în sensul acelor de ceasornic în poziția ON pentru a porni bicicleta electrică și verificați nivelul bateriei



Tineți frâna strâns, călați bicicleta cu piciorul drept, călați pe pedală și așezați-vă



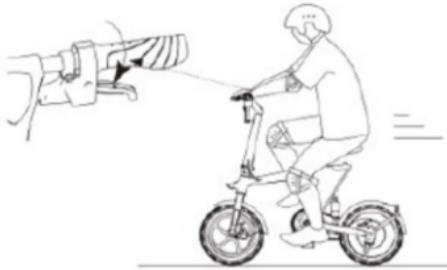
Eliberați încrengătura și apăsați ușor piciorul stâng pe pământ pentru a face bicicleta să alunecă înainte. În același timp, folosiți piciorul drept pentru a împinge înainte cu forță. Pași pe pedala stângă pentru a începe să pedalezi alternativ. Tineți ferm ghidonul cu ambele mâini.

Când mergeți cu bicicleta electrică pentru prima dată, cel mai bine este ca cineva să ajute la stabilizarea bicicletei și să mențină bicicleta echilibrată.

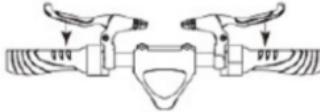
Această bicicletă oferă trei moduri de ciclism (fitness, energie electrică și modul electric)

- a) Modul fitness: Atunci când motorul este oprit, ciclismul manual cu normă întreagă poate atinge obiectivul fitnessului, la fel ca și mersul pe jos bicicletă obișnuită
- b) Modul de putere electrică: Pornirea puterii motorului și a sistemului de control al bicicletei electrice va produce automat o putere electrică în funcție de intensitatea pedalării în timpul ciclismului, făcând călătoria foarte ușoară. Într timp, distanța de călătorie poate atinge intervalul maxim
- b) Mod electric: Porniți puterea motorului și roțiți maneta clapetei de accelerare pentru a merge în modul electric. Nu este nevoie de modul de pedaleare manuală, care poate economisi energie.

**Când este utilizată pentru prima dată, clapeta de accelerare trebuie rotită încet pentru a accelera pentru a evita posibilele accidentări!**



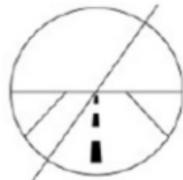
**Slăbiți butonul clapetei de accelerare și incetiniți viteza, prindeți puternic mânerul de frână pentru a frâna de urgență.**



**! Când călătoriți în ploaie și zăpadă, distanța de frânare va fi extinsă, așa că vă rugăm să acordați atenție când incetiniți**

**Folosiți frâna din spate în timpul conducerii normale, iar frânele din față și din spate ar trebui utilizate împreună pentru frânarea de urgență. Nu utilizați frâna din față pentru frânarea de urgență la conducederea cu viteză mare!**

## Informații pentru siguranța dumneavoastră



Vă rugăm să respectați legile și reglementările de circulație atunci când utilizați bicicletele electrice. Este interzisă deplasarea cu biciclete electrice pe autostrădă



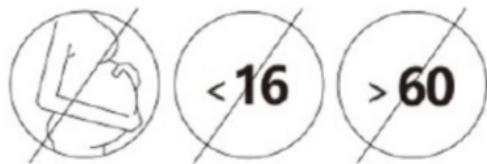
Bicicletele electrice nu trebuie parcate în fosierul clădirii, pe coridorul de evacuare sau în ieșirea de siguranță



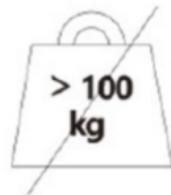
Este interzis să circulați pe drum cu acumulări severe de apă. Starea drumului acumulării de apă este necunoscută, ceea ce poate provoca cu ușurință pericol



Nu folosiți bicicleta electrică după ce ati consumat băuturi alcoolice.



Le este interzisă folosirea bicicletei femeilor gravide, a minorilor sub 16 ani și a oamenilor de peste 60 de ani.



Greutatea maximă permisă pe bicicleta electrică este de 100 de kg.



Este interzisă folosirea bicicletei electrice pe scări sau pentru a sări peste obstacole.



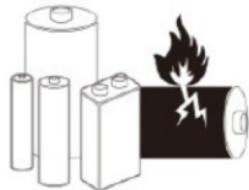
Este interzisă folosirea bicicletei electrice de către mai multe persoane simultan ori având un copil în brațe.



Este proibită eliberarea ghidonului în timpul folosirii bicicletei electrice.



Este interzisă modificarea componentelor electrice ale bicicletei, întrucât poate cauza defecțiuni care să afecteze bicicleta și să vă pună în pericol viața.



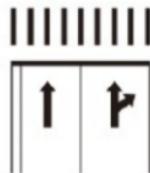
Este interzisă modificarea bateriei unei biciclete electrice fără permisiune. Modificarea bateriei este periculoasă și o funcționare necorespunzătoare poate cauza explozia sau incendierea bateriei.



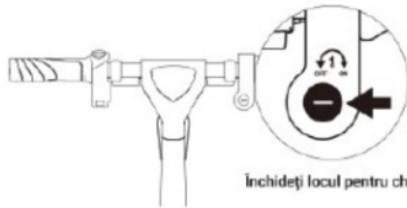
Recomandăm să evitați foloarea bicicletei electrice pe timp de pioane ori zăpeză. Dacă este imperios, nu folosiți frâna de urgență și circulați cu o viteză redusă.



Înainte de a folosi bicicleta, vă recomandăm să verificați cadrul și presiunea din roți pentru a vă asigura că nu există semne de perfecți.



Când călătoriți sau frânați, vă rugăm să respectați intersecția pentru a evita daune inutile.



Închideți locul pentru cheie.

Vă rugăm să închideți locul destinat cheii atunci când mergeți pe lângă bicicleta electrică.

# Încărcarea bateriei și informații aferente

Aceste instrucțiuni arată cum să încărcați și să mențineți durata de viață a bateriei, câteva instrucțiuni de siguranță și specificații. Vă rugăm să utilizați corect bateria conform acestor instrucțiuni pentru a prelungi durata de viață a bateriei și performanța acesteia.

## 6.1 Parametrii Baterie

Nume	Parametru	Nume	Parametru	Nume	Parametru
Tip baterie	Baterie Li-Ion	Capacitate baterie	10Ah	Tensiune nominală	36V
Tensiune maximă de încărcare	42V	Current maxim de încărcare	5A	Durată înzădăsească	Selezionabilă
Temperatură	-10-40 de grade	Temperatură de încărcare	-0-40 de grade	Temperatură de stocare	-10-40 de grade

## 6.2 Siguranță baterie

1. Pentru ca bicicleta electrică să funcționeze stabil și eficient, bateria trebuie încărcată și utilizată în intervalul de temperatură necesar.

2. Înainte de a instala și utiliza bateria, vă rugăm să deconectați încărcătorul. Este periculos să faceți orice este legat de bicieltele în timpul procesului de încărcare.

3. Este interzisă desensibilizarea sau dezfacerea carcasa acumulatorului pentru a evita scurtcircuitul cauzat de obiecte metalice care intră în contact cu contactele bateriei, astfel posă provocă deteriorarea bateriei sau vădăruri corporale.

4. Este interzisă urmărea bateriei în apă, focul sau expunerea la o temperatură ridicată (50 de grade), astfel poate cauza defectarea bateriei, suprareacă căreia chiar creșteaza.

5. Apa din baterie poate cauza deteriorarea circuitului intern și riscul de incendiu sau explozie. Dacă bateria este suspectată de a fi expusă la apă, vă rugăm să nu o mai utilizați de urgență.

6. Utilizați numai încărcatorul original, în caz contrar există pericolul deteriorării bateriei.

7. Dacă bateria este deteriorată, emite un cod eroare, fum sau suprareacă, vă rugăm să nu continuați să utilizați bateria și să evitați alte obiecte în contact cu aceasta.

8. Vă rugăm să încărcați complet bateria înainte de a o depozita după fiecare utilizare, ceea ce va ajuta la prelungirea duratăi de viață a bateriei.

9. Nu ampliați bateria la o temperatură mai mare de 50 grade sau într-un mediu cu temperatură scăzută mai mică de -20 grade.

10. Dacă nu o folosiți mai mult de 30 de zile, vă rugăm să încărcați complet mai întâi, să o păstrați într-un loc recunoscut și uscat, astfel și pută căuta bateria.

10. Evitați reîncărcarea atunci când bateria este complet epuizată și încărcați să încărcați cărui curățări pozitive. În plus, atunci când este utilizată la temperatură camerei, bateria poate avea o performanță mai redusă. Dacă este utilizată într-un mediu sub 0 grade, durata de viață și performanța bateriei vor scăzăda. De obicei, într-un mediu de 10 grade, raza de utilizare poate fi doar cu jumătate sau mai puțin decât temperatura camerei.

Pentru ca bicicleta electrică să funcționeze stabil și eficient, bateria trebuie încărcată și utilizată în intervalul de temperatură necesar.

Eliminarea necorespunzătoare a bateriilor uzate poate provoca grav mediu. Vă rugăm să respectați reglementările locale atunci când aruncați acest acumulator.



### Vă reamintim:

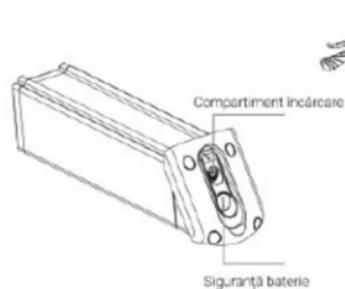
1. Atunci când temperatura în jurul bateriei trece de 50 de grade, bateria intră automat în stare de protecție și nu poate fi încărcată.

2. După încărcare completă, durata de viață a bateriei este, în medie, de 90 - 120 de zile. Dacă, după deschidere, nu este încărcată la timp, există riscul de a deteriora baterie din cauza decăderii prelungite. **Acest tip de deteriorare este ireversibilă și nu intră în condițiile de garanție!**

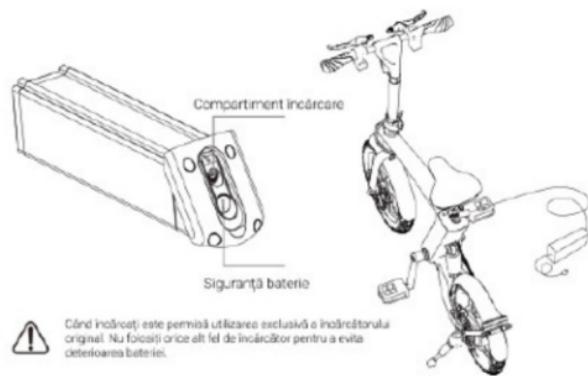
## 6.3 Pași pentru încărcare

Deschideți capacul de pe fața bateriei, introduceți mufa DC a încărcătorului în baza de încărcare și conectați mufa CA la încărcătorul la priza de curenț alternativ (100-240V, 50 / 60Hz). Când încărcatorul este roșu, închideți încărcarea.

### Metoda de încărcare A



### Metoda de încărcare B



Când încărcator este permisă utilizarea exclusivă a încărcătorului original. Nu folosiți niciodată alt fel de încărcător pentru a evita deteriorarea bateriei.

## Parametrii

<b>Produs</b>	Nume produs	Electric bicycle
	Număr produs	TDT001Z
<b>Mărime</b>	Dimensiune desfăcută	1180 x 470 x 1090mm
	Dimensiune nedesfăcută	1180 x 350 x 760mm
<b>Greutate netă</b>	Greutate netă	22Kg
<b>Utilizare</b>	Capacitate maximă	100Kg
<b>Specificații bicicletă</b>	Viteză maximă	25KM/h
	Gamă maximă cu modul asistent de putere	60Km
	Unghiu de urcare	15°
	Temperatura de lucru	0-40°C
	Temperatură de stocare	-20-45°C
<b>Specificații baterie</b>	Tensiune nominală	36V
	Tensiunea maximă de încărcare	42V
	Capacitate	10Ah / 360Wh
<b>Parametrii motor</b>	Mod motor	Permanent magnet brushless
	Putere motor	250W
	Tensiune nominală	36V
<b>Parametrii încărcare</b>	Tensiune de intrare	100-240Vac 50/60Hz
	Curentul de intrare	2A MAX
	Tensiunea de ieșire	42V DC
	Tensiunea de ieșire curent	2A
	Timp încărcare	5-6H
<b>Roți</b>	Dimensiune roată	14 inch
	Presiune recomandată roți	240 Kpa-310 Kpa

## Mențenanță Zilnică

### 8.1 Curățarea și stocarea bicicletei electrice

Dacă există pete pe suprafața bicicletei electrice, ștergeți cu o cărpă moale umedă. Dacă părțile din plastic ale corpului sunt zgâriată, folosiți șmirghel sau alte materiale abrazive pentru lustruire.



#### Vă reamintim:

Este interzisă utilizarea pentru a curăța: alcool, benzină, kerosen sau alti solventi chimici corozivi și volatili. În caz contrar, va afecta grav aspectul și structura internă a bicicletei.

Este interzisă utilizarea pistoletelor cu apă de înaltă presiune pentru pulverizare și spălare. Când curățați bicicleta electrică, asigurați-vă că bicicleta este opriță, că încărcătorul a fost deconectat și că acoperirea - capacul de praf al portului de încărcare a fost fixat.

Bicicletele electrice trebuie depozitate într-un loc interior răcoros și uscat. Încercați să evitați depozitarea în aer liber pentru o lungă perioadă de timp. Exponerea la soare, supraincalzirea și medile exterioare reci vor accelera apariția îmbătrânlirii anvelopelor și vor deteriora bicicleta.

### 8.2 Inflarea și mențenanța presiunii roților

Anvelopele sunt pneumatice. Când înălțimea anvelopelor scade cu 20-30%, trebuie umflată. Presiunea umflată recomandată a pneurilor este de 240-310 Kpa. Anvelopa trebuie umflată cel puțin o dată la 2-3 luni. Ispiecja regulată a umflării poate reduce situația de perforare și poate prelungi durata de viață a anvelopelor.

## **CERTIFICAT DE GARANTIE**

Produsul/Marca: Bicicleta electrica

Codul Produsului : iSEN H1

**Seria: conform facturii**

**Data vanzarii: conform facturii**

Durata garantiei pentru biciclete electrice: Persoane fizice: 24 luni toate componentele, cu excepția consumabilelor. Persoane juridice: 12 luni toate componentele cu excepția consumabilelor.

Consumabile: camera, cauciuc, placute frana, discuri franare,becuri sau leduri iluminare (nu au garanție), acumulatorul 6 luni dar nu mai mult de 4000 km.

***Înainte de utilizarea bicicletei electrice este obligatoriu să vă prezentați la un centru service de biciclete autorizat, pentru reglajele necesare punerii în funcțiune a produsului!!! Atenție: Produsul nu are reglajele necesare pentru utilizarea lui în condiții de siguranță!!! Atenție: Fără dovada punerii în funcțiune de către un Service autorizat (bon fiscal și stampila pe certificatul de garanție), garanția este nula.***

Unitate Service autorizată

Data service

Stampila si semnatura Service

Procedura necesara de verificare si reglare

1. Aliniament roti
2. Tensiune lant
3. Reglare si strangere frane
4. Lubrifiere
5. Verificare presiune roti
6. Montare pedale

Aceaste proceduri se fac inainte de utilizare sau in maxim 30 zile de la receptionarea produsului.

**Garantia se prelungeste cu timpul care a stat in unitatea service**

Intretinerea produselor se face conform manualului de utilizare si recomandarilor

vanzatorului

**NU se acorda garantie pentru :**

**Defectele cauzate de utilizarea defectuoasa .**

**Lipsa dovezii de punere in functiune de catre un service autorizat(bon fiscal si stampila pe acest certificat)**

**Montaj efectuat de persoane/firme neautorizate**

**Intretinere necorespunzatoare**

**Montaj necorespunzator**

**Lovituri, crapaturi, rulmenti sparti, jante indoite de la utilizarea pe drumuri accidentate, cu gropi sau sarituri pe/de pe borduri**

**Lipsa dovada achizitie**

**Consumabile (placute frana, discuri, cauciucuri si camere)**

**Patrundere de lichide la baterie sau partile electronice.**

**Oxidarea produsului.**

**Constatarea defectelor, a naturii si cauzelor acestora este facuta de reprezentatul S.C. STARMOBILEGSM S.R.L., la sediul vanzatorului.**

**Garantia se acorda la sediul vanzatorului, in cazul in care defectiunea nu se poate remedia se va inlocui produsul cu un altul nou,in fiecare caz fara plata cu exceptia situatiei in care măsura este imposibila sau disproportionata.**

**Durate medie de utilizare este de 24 luni**

*Produsele respecta declaratiile de conformitate Nr-5./ 20001(H.G. 168/1997) si li se acorda garantie conform cu:  
O.G. nr. 21/1992, O.G. 34/2014 si Legea nr. 140/2021*

**Autonomia este testata in spatiu inchis, cu o greutate de 65-70Kg (inaltimea persoanei 1.75m), viteza constanta de 20-25Km/h sau mod eco, temperatura exterioara 20-25 grade, vant sub 15Km/h si plan orizontal drept (fara panta).**

**Mentine nivelul de incarcare al bateriei peste 10%. Daca nu folosesti trotineta electrica pentru o perioada mai lunga de timp, cum ar fi in sezonul rece, este recomandat si chiar obligatoriu sa incarci bateria la fiecare 3 luni pentru a nu se descarca complet.**

**!!!Atentie!!! Contactul se pune doar cand utilizatorul este asezat pe bicicleta si e pregatit sa porneasca. Este obligatoriu ca bicicleta sa nu fie lasata nesupravegheta cu contactul pus.**