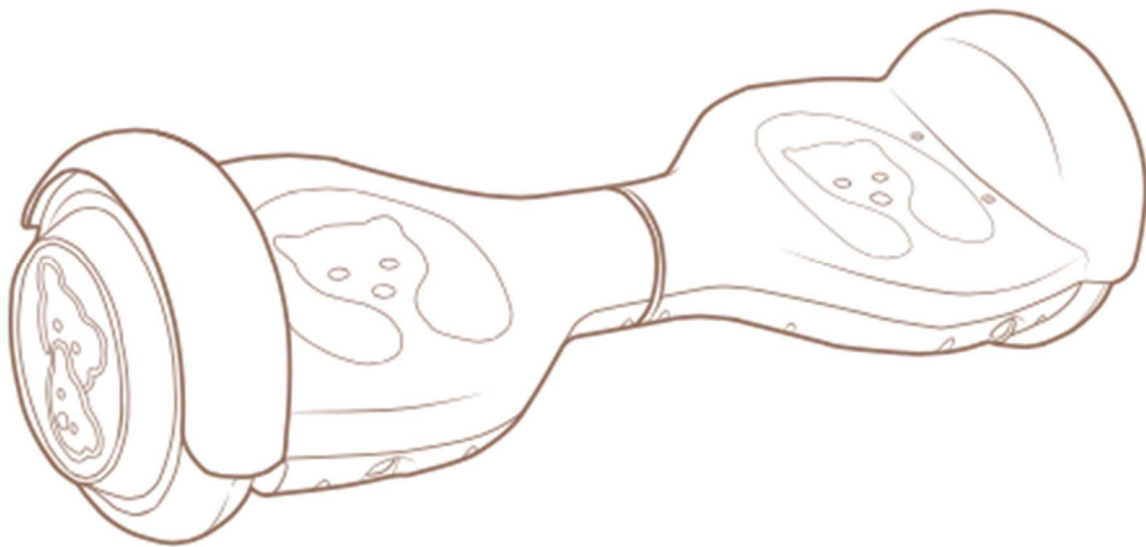


# WHEEL - E

THE SMARTBOARD

## Elektriniai riedžiai

Naudojimosi instrukcija

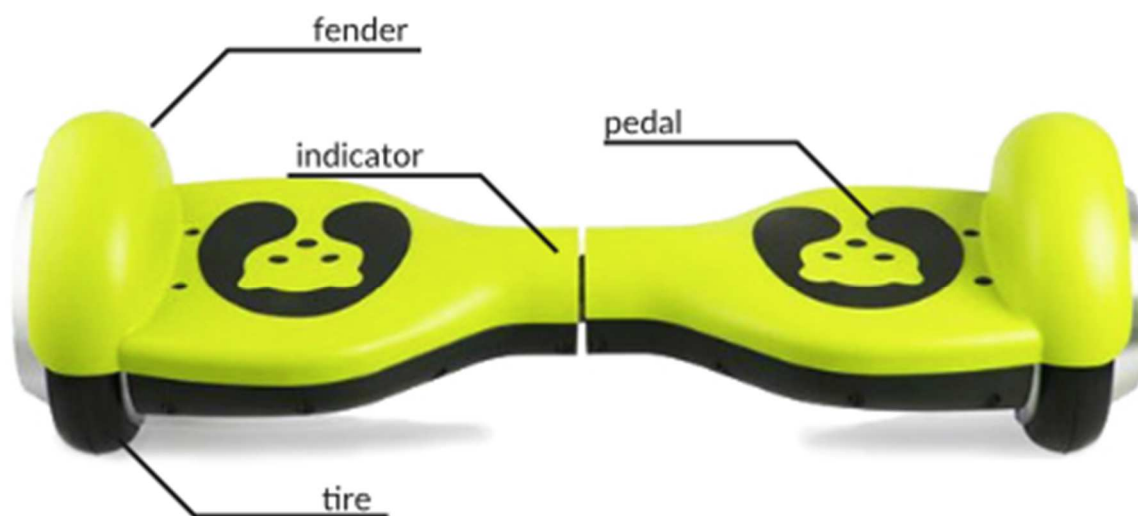


Elektriniai riedžiai yra šiuolaikinė transporto priemonė, kurią galima vairuoti vidinio giroskopo pagalba. Šiais riedžiais galima važiuoti į priekį ir atbulai, sukis į dešinę ir į kairę. Tarp didžiausių šių riedžių privalumų nesudėtinga priežiūra, mažos sąnaudos ir ekologiškumas.



**Prieš naudojantis įtaisu, būtinai perskaitykite naudojimosi instrukciją. Visų riedžių funkcijų išmanymas sumažins nukritimo arba susidūrimo riziką bei užtikrins Jūsų saugumą.**

## 1. Riedžių aprašymas



fender (sparnas, buferis)

indicator (indikatorius)

pedal (pedalas)

tire (padanga)

## 2. Įkrovimas

Riedžiai turi vidinę bateriją, leidžiančią keliauti 15-30 km (priklausomai nuo vietovės, oro sąlygų, greičio ir pan.) Norėdami įkrauti bateriją, naudokitės su riedžiais pateiktu įkrovikliu. Baterija pilnai įkraunama per 90–120 minučių. Baterijos

būklę galima patikrinti per indikatorius prie tarp pedalo:

Žalia lemputė – baterija pilnai įkrauta.

Raudona mirksinti lemputė – mažai energijos.

Raudona lemputė – baterija išsikrovė.

Kai baterija pilnai įkrauta, galima pradėti naudotis riedžiais. Norėdami įjungti riedžius, paspauskite mygtuką, kuris yra prie elektros lizdo. Žalios baterijos simbolis nurodo, kad riedžiais galima naudotis.



### **Baterijos įkrovimas:**

1. Prijunkite įkroviklį prie elektros lizdo.
2. Prijunkite riedžius.
3. Kol baterija yra kraunama, mirksi raudona lemputė. Kai baterija bus pilnai įkrauta, spalva pasikeis į žalią.
4. Kai riedžiai pilnai pasikraus, atjunkite juos nuo įkrovėjo.
5. Atjunkite kroviklį nuo elektros lizdo.

## **3. Pradžia**

Norint pradėti važiuoti:

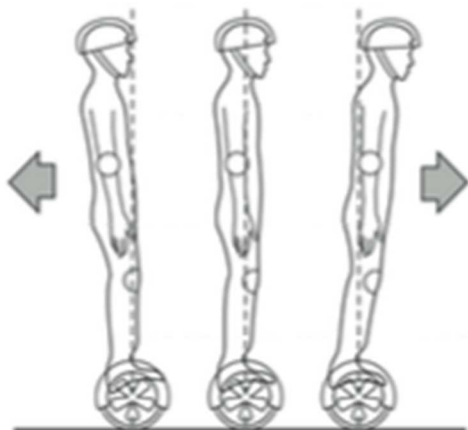
1. Pastatykite riedžius ant lygaus paviršiaus. Pedalai turi būti lygiagrečiai.
2. Įjunkite riedžius paspausdami ON/OFF mygtuką.
3. Stovėdami iš galinės riedžių pusės, pastatykite kairę koją prie įkrovimo lizdo.
4. Pastatykite vieną koją ant pedalo. Tarp pedalo užsidegs žalia lemputė. Tai parodo, kad riedžiai jau įsijungė, ir kojos pasvyrimas gali juos pajudinti.
5. Pastatykite vieną koją horizontaliai ant riedžio pedalo, greitai ir lygiai pastatykite antrą.
6. Dabar galite važinėti riedžiais.

## **4. Nulipimas**

1. Sustabdykite riedžius.
2. Pakelkite vieną koją ir padarykite žingsnį atgal. Pasistenkite sumanevuoti kitą koją taip, kad nenukristumėte.
3. Pastatykite kitą koją ant grindų.

4. Išjunkite riedžius paspausdami ON/OFF mygtuką.

## 5. Valdymas



Riedžiai keičia judėjimo trajektoriją Jums pasvyrant norima kryptimi. Pasvyrimas keičia esamą balansą. Kompiuteris stengsis grąžinti balansą keisdamas riedžių padėtį tam, kad apsaugotų nuo persvaros. Todėl riedžiai važiuoja norima linkme. Tam, kad priimti vertikalią padėtį, riedžiai naudojami ginoskopo efektu. Balanso išlaikymas susijęs su klasikine kontrolės teorijos problema, taip vadinamąja atbulos švytuokles problema.

### Posūkiai:

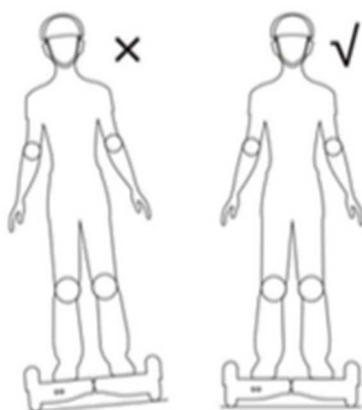
↓  
Pasvirkite savo dešinę koją link kairės kojos. Kuo stipresnis pasvyrimas, tuo platesnis posūkis.

KAIRĘ



↓ DEŠINĘ

Pasvirkite savo kairę koją link dešinės kojos. Kuo stipresnis pasvyrimas, tuo platesnis posūkis.



Prieš atliekant posūkį, nepamirškite sumažinti greitį. Manevravimas ant didelio greičio yra pavojingas, ir gali tapti kritimo priežastimi.

### Stabdymas:

Norint sustabdyti riedžius, būtina atgauti tiesią kūno padėtį. Riedžiai sulėtės ir sustos. Nepamirškite, kad kuo greičiau važiuoja riedžiai, tuo ilgesnė yra stabdymui reikalinga distancija.

## 6. Saugumas

- Nepamirškite stebėti riedžių baterijos būseną – žalia mirksinti lemputė indikuoja, kad baterija nusėda. Raudona lemputė rodo, kad reikia sustabdyti riedžius. Jeigu baterija išsikraus Jums važiuojant, Jūs galite nukristi.

- Ant riedžių galima stotis tik įsitikinus, kad jie įjungti. Jeigu riedžiai išjungti, įtaisas negalės stabilizuoti Jūsų kūno padėties.
- Riedžių negalima vienu metu krauti ir važinėti.
- Riedžių negalima laikyti drėgmėje.
  - Įkraunant riedžius, nepalikite jų be priežiūros.



**Po išpakavimo, nepamirškite surūšiuoti atliekas.**



Šis prietaisas ir jo priedai atitinka saugos, sveikatos ir aplinkosaugos normų, nurodytų atitikties deklaracijoje. Prietaisas atitinka EU nuostatų.



Šis simbolius nurodo, kad prietaisas negali būti priskiriamas buitiniams atliekoms. Pakartotinai naudojantis medžiagomis arba kitaip naudojantis senais prietaisais, Jūs prisidedate prie aplinkosaugos.



Atitinka RoHS nuostatų, reguliuojančių pavojingų medžiagų kiekį elektros prekių gamybos metu.



Atliekų rūšiavimas leidžia efektyviai atskirti atliekas ir naudotis jais pakartotinai.

## 7. Garantijos sąlygos

- Prietaisui taikoma vienerių metų garantija.
- Padangos yra darbinis elementas, ir nusinešioja prietaisui važiuojant. Padangoms taikoma vieno mėnesio garantija.
- Garantija nėra taikoma mechaniniams prietaiso pažeidimams.

## 8. Detalizavimas

- Padangų dydis: 4,5”
- Distancija: 10 km
- Maksimalus sukimosi kampas: 0°
- Maksimalus kojų kampas: 15°
- Įkrovimo trukmė: 90–120 min
- Minimalus svoris: 30 kg Baterija: 36 V, 4.4 Ah