

*Prenosljivi električni  
skiro*



***Navodila za  
uporabo***

**Nova era urbane  
mobilnosti**

**GT SL**

# VSEBINA

• Glavni deli	3
• Opozorilo	4
• Varnost	5
• Osnovna navodila	6
• Navodila za uporabo	7
• Meni za omejitev hitrosti	8
• Meni za nastavitve	8
• Koda napake	8
• Pregled	9
• Koraki za sestavljanje 1.del	10
• Koraki za sestavljanje 2.del	11
• Koraki za zlaganje 1.del	12
• Koraki za zlaganje 2.del	13
• Vožnja	14
• Baterija in polnilec	16
• Vzdrževanje	17
• Specifikacije izdelka	18
• Opombe	19

## *Glavni deli*

# ETWOW ELEKTRIČNI SKIRO

1. Zaslون
2. LED žaromet
3. Pokrov vzmetenja
4. Priključek za polnjenje baterije
5. Deska
6. Zadnja zavora
7. Sprednje kolo / Motor
8. Zadnje kolo
9. Sprostitev krmila



# OPOZORILO



Kadarkoli se vozite z električnim dvokolesnim skirojem E-Twow®, tvegate resne poškodbe zaradi trkov, padcev ali izgube nadzora. Za varno vožnjo **MORATE PREBRATI IN UPOŠTEVATI VSA NAVODILA IN OPOZORIILA V TEM PRIROČNIKU.**

Preverite lokalno zakonodajo in predpise in se seznanite, kje in kako lahko zakonito uporabljate električni skiro E-Twow®. Upoštevajte vse veljavne zakone o vozilih in pešcih.

Ta priročnik vključuje osnovna navodila za uporabo.

Priročnik ne more zajeti vseh situacij, v katerih lahko pride do poškodb ali smrti. UPORABNIKI MORAJO UPORABLJATI RAZUM IN VARNO PRESOJO, DA BODO ODKRIVALI IN SE IZOGIBALI NEVARNOSTIM, do katerih lahko pride med vožnjo z električnim skirojem E-Twow®. Z uporabo električnega skiroja E-Twow® sprejemate vsa tveganja, povezana z uporabo tega izdelka.

**NEUPOŠTEVANJE ZDRAVEGA RAZUMA IN VARNE PRESOJE LAHKO POVZROČI RESNE POŠKODBE VOZNIKU IN OSTALIM UDELEŽENCEM V PROMETU. IZDELEK UPORABLJATE NA LASTNO ODGOVORNOST. BODITE POZORNI NA VARNO DELOVANJE IZDELKA IN PREVIDNO VOŽNJO.**

# Varnost

1. Izdelek je namenjen za uporabo osebam starejšim od 18 let in ni primeren za mladoletnike. Prosimo, da ne prevažate dveh oseb istočasno.
2. Pred uporabo vedno preglejte električni skiro. Ustrezen pregled in vzdrževanje izdelka zmanjša tveganje za morebitne poškodbe
3. Med vožnjo vedno uporabljajte varnostno čelado in drugo zaščitno opremo. Uporabite ustrezno čelado za kolo ali rolko, ki se pravilno pritrdi z nameščenim podbradnikom in ščiti zadnji del glave. Nikoli ne vozite skiroja bos, v odprtih čevljih ali visokih petah.
4. Z izdelkom se seznanite na širokih območjih in vozite šele, ko dobro obvladate električni skiro. NE vozite po voznem pasu.
5. Med vožnjo NE izvajajte nevarnih manevrov. NE vozite z eno roko.
6. Z električnim skirojem NE poskušajte voziti po stopnicah višjih od 3 cm, saj se skiro lahko prevrne in povzroči poškodbe vozniku in/ali izdelku.
7. Najvišja hitrost je 30 km/h. Vedno upoštevajte zakonske predpise države, v kateri uporabljate skiro! Zaradi svoje varnosti omejite hitrost na 20 km/h. Izogibajte se uporabi izdelka ponoči; če je potrebno, omejite hitrost do 12 km/h ali manj in vklopite žaromete.
8. Skiro se lahko uporablja v temperaturnem razponu -5°C do +45°C.
9. V primeru slabih cestnih razmer zmanjšajte hitrost ali sestopite s skiroja.
10. Skiroja ne vozite po mastnem ali poledenem cestišču. Skiro uporabljajte le na dobri vozni površini.
11. Krmilo prilagodite svoji višini.
12. Da bi se izognili poškodbam električnih delov izdelka, skiro nikoli ne potopite v vodo z globino več kot 4 cm in ga ne umivajte z vodo pod pritiskom.
13. Zaradi vaše varnosti izdelka ne uporabljajte v slabih vremenskih pogojih, kot so močan dež in/ali močan veter.
14. Ne uporabljajte električnega skiroja E-Twow® pod vplivom alkohola, prepovedanih drog ali močnih zdravil.

# Osnovna navodila

1. Gumb za Vklon/Izklop
2. Gumb za nastavitve
3. Gumb za vklop/izklop žaromet
4. Gumb za hupo
5. Stanje baterije
6. Hitrost
7. Temperatura
8. Podatek o prepotovani razdalji
9. Ročica za električno magnetno zavoro
10. Ročica za pospeševanje



11. Pokrov zaslona
12. Krmilni komplet
13. Krmilna ročka
14. Sprostitev krmila

15. Kvadratna cev
16. Preklopni zatič
17. Zaščitni pokrov
18. Sprednji zaščitni pokrov baterije
19. Sprednji blatnik



# Navodila za uporabo

## **1. Vkllop/Izklop**

Pritisnite in držite gumb 3 sekunde in zaslon se zasveti, kar pomeni, da je napajanje vklopljeno. Če ga želite izklopiti, pritisnite in držite gumb 3 sekunde. Če je skiro v mirovanju več kot 3 minute, se bo samodejno izklopil.

## **2. Nadzor hitrosti**

Pritisnite ročico za pospeševanje in regulirajte hitrost od 1km/h do končne hitrosti.

## **3. Zaviranje**

Pritisnite ročico za električno magnetno zavoro. Večji, kot je pritisk, močnejše bo zaviranje

## **4. Hupanje**

Pritisnite gumb za aktivacijo hupe.

## **5. Led žaromet**

*V ročnem načinu:* S pritiskom na gumb za vklop/izklop žarometa se bo prikazal znak, ki označuje, da se je žaromet vklopil. S ponovnim pritiskom na gumb se žaromet izklopi.

Skiro je opremljen je s senzorjem, ki zazna potrebo po svetlobi. Gumb za vklop/izklop žarometa pritisnite in držite 3 sekunde; na zaslonu se pokaže znak "Auto". Žaromet se bo samodejno vklopil (način samodejne osvetlitve), če senzor zazna slabo osvetlitev okolice.

*Primer:* ko je oblačno vreme in je vklopljen način samodejne osvetlitve, se žaromet vklopi. Če je dnevna svetloba pravilna, način samodejne osvetlitve zazna svetlobo in žaromet se po 5 sekundah ugasne. V načinu samodejne osvetlitve je tudi zaslon osvetljen glede na svetlobo okolice. Če je skiro v načinu samodejnega osvetljevanja, lahko s pritiskom gumba za vklop/izklop žarometa preklopite v ročni način.

## **6. Prikaz razdalje**

Ko je zaslon vklopljen, prikazuje dva načina: "ODO" (vsa prepotovana razdalja) in "TRIP" (trenutna prepotovana razdalja). Željeni prikaz izberete s pritiskom na gumb za nastavitve (S). Trenutna prepotovana razdalja se resetira s pritiskom gumba za nastavitve (S), pri čemer ga je potrebno držati 3 sekunde.

## **7. Zasilna zavora**

V primeru potrebe po zasilnem zaviranju z nogo pritisnete in držite zadnjo zasilno zavoro.

## OMEJITEV HITROSTI

### Za nastavitve omejitve hitrosti

1. Izklopite skiro
2. Pritisnite in držite ročico za elektro magnetno zavoro
3. Vključite skiro
  - Zaslona izpiše "L1"
  - S pritiskom na gumb za vklop/izklop žarometa
  - izbirajte med nastavitvami hitrosti "L1, L2, L3, L4, L5"
  - S pritiskom na gumb za nastavitve "S" potrdite izbiro
4. Izpustite elektro magnetno zavoro

Omejitve hitrosti: L1 - 6km/h, L2 - 12km/h, L3 - 20km/h,  
L4 - 25km/h, L5 - brez omejitve



## MENI ZA NASTAVITVE

### Za nastavitve načina vožnje

1. Vključite skiro
2. Pritisnite in držite ročico za elektro magnetno zavoro
3. Pritisnite gumb za vklop/izklop
  - Zaslona izpiše "P1"
  - S pritiskom na gumb za vklop/izklop žarometa
  - Izbirajte med nastavitvami "P1, P2, P3"
  - S pritiskom na gumb za nastavitve "S" potrdite izbiro
4. Izpustite elektro magnetno zavoro

Način vožnje: P1 off – zagon skiroja z mesta,  
P1 on – potreben nožni zagon



## KODA ZA NAPAKE

### Napake

E1 – Prenapetostna zaščita; motor se ne zažene več kot 4 sekunde. Napaka se izbriše, če izpustite ročico za pospeševanje.

V nasprotnem primeru je potreben servis.

E2 – Napaka v komunikaciji; izguba komunikacije med kontrolerjem in motorjem za več kot 400ms.

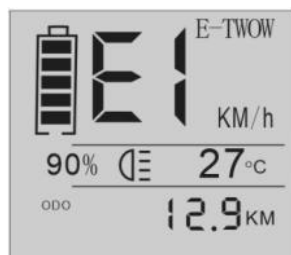
Če se napaka pojavlja je potreben servis.

E3 – Napaka zaradi previsoke napetosti; napetost baterije je previsoka. Vstavite originalno baterijo.

Če se napaka pojavlja je potreben servis.

Črn zaslon – Skiro je bil predolgo izpostavljen premočnemu soncu. Škiro prestavite v senco.

Če napaka ne izgine je potreben servis





# ***Pregled***

## **E-TWOW ELEKTRIČNI SKIRO**



Slika A  
- Sestavljen -



Slika B  
- Zložene krmilne ročke -



Slika C  
- Zložen -

# ***Koraki za sestavljanje***

## ***1.del***

1. Pritisnite zadnji zavorni blatnik v smeri puščice (slika "b"), dokler se kavelj ne sprostí iz odprtine na zadnjem zavornem blatniku. Nato dvignite krmilo, dokler ne doseže običajnega položaja in zaklepni vijak ne skoči na svoje mesto (slika "c"). Prepričajte se, da je zapah trdno zaklenjen (slika "d").
2. Dvignite krmilni ročki, dokler se samodejno ne zakleneta v položaju za vožnjo (slika "e").
3. Odklenite sprostitvev krmila. Pritisnite gumb, prikazan na sliki "f", in nastavite višino krmila. Sprostitvev krmila zaklenete v smeri puščice (slika "g"). Poskrbite, da je sprostitvev krmila vedno varno in tesno zaprta.
4. Prikaz popolnoma sestavljenega skiroja (slika "a").



## Koraki za sestavljanje 2.del



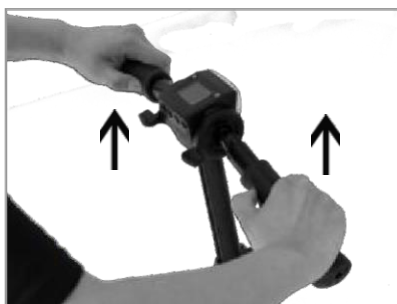
(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



(g)

## ***Koraki za zlaganje 1.del***

1. Odprite hitro sprostitiv (slika "a", slika "b").
2. Pritisnite gumb "1" (slika "c") in povlecite krmilo (slika "d"). Zaprite hitro sprostitiv.
3. Krmilo primite z obema rokama in pritisnite gumba "1" (slika "e"). Izvlecite ročaja krmila do maksimuma in ju zložite navzdol (slika "f").
4. Pritisnite gumb za preklopni zatič (slika "g") in zložite skiro, dokler kavelj ne doseže odprtine na zadnjem zavornem blatniku (slika "h").
5. Prikaz popolnoma zloženega skiroja (slika "i").



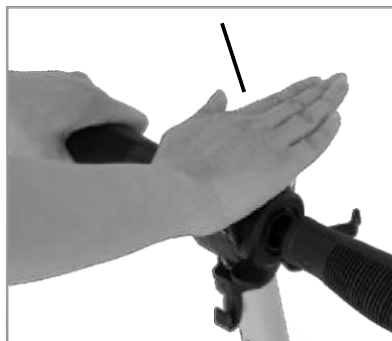
**(a)**



**(b)**

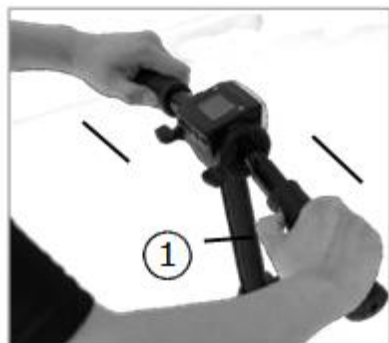


**(c)**



**(d)**

## Koraki za zlaganje 2.del



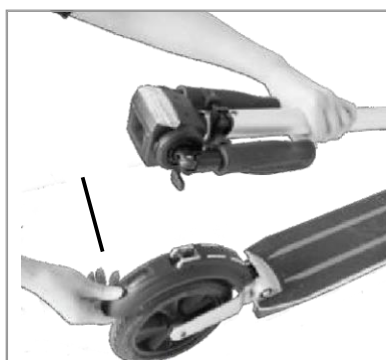
(e)



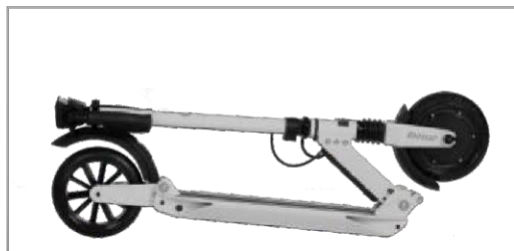
(f)



(g)



(h)



(i)

# VOŽNJA

## 1. Pripravite se!

1. Izberite primerno površino za vožnjo
2. Sestavite skiro skladno z navodili in se prepričajte, da je preklonni zatič varno vpet.
3. Prilagodite višino krmila svoji višini.

## 2. Začetek

1. Pritisnite gumb za vklop/izklop in vklopite skiro.
2. Z eno nogo stopite na skiro, medtem, ko z drugo nogo stojite na tleh.
3. Nežno pritisnite na ročico za pospešek in skiro se bo pomaknil naprej. Na skiro stopite še z drugo nogo. Močnejše, ko pritisnete ročico za pospešek, hitreje se bo skiro peljal.

## 3. Zaviranje

1. Elektromagnetna zavora - s pritiskom na ročico za elektronsko magnetno zavoro se bo aktivirala zavora. Močnejše, kot pritisnete, večja bo zavorna sila.
2. Mehanska zavora - Skiroji E-Twow® imajo mehansko zavoro, ki se aktivira s pritiskom z nogo na zadnji blatnik. S tem se aktivira tudi senzor, ki ustavi motor sprednjega kolesa.

## 4. Tempomat

Ta možnost omogoča uporabniku, da nastavi in vzdržuje konstantno hitrost, ne da bi pritiskal na ročico za pospeševanje. Pritisnite ročico za pospešek in zadržite enako hitrost 5 sekund, tempomat se samodejno zažene. Ročico lahko izpustite in skiro bo še naprej vozil z enako hitrostjo. Funkcijo lahko enostavno izklopite z nežnim pritiskom na ročico zavore ali pospeševanja. Funkcija tempomata privzeto ni aktivirana, aktivirati jo morate po nakupu skiroja. Funkcijo lahko vklopite ali izklopite na centralni krmilni enoti glede na potrebe uporabnika

## **5. Poženite za začetek**

Ta funkcija je zasnovana iz varnostnih razlogov. Možnost omogoča, da se pospeševanje aktivira samo, če se skiro najprej požene z nogo, s čimer se zagotovi, da se ročica za pospeševanje ne aktivira pomotoma. Funkcija "poženite za začetek" privzeto ni aktivirana, aktivirati jo morate po nakupu skiroja. Funkcijo lahko vklopite ali izklopite na centralni krmilni enoti glede na potrebe uporabnika.

## **6. Omejitev največje hitrosti**

Posamezne države imajo zakonodajo, ki omejuje hitrosti za električna vozila. Skiro ne bo presegel nastavljenе omejitve hitrosti. Možnosti omejitve največje hitrosti so 6km/h, 12 km/h, 20 km/h, 25 km/h in brez omejitve Funkcijo lahko vklopite ali izklopite na centralni krmilni enoti glede na potrebe uporabnika.

# ***Baterija in polnilnik***

Vsak električni skiro znamke E-Twow® je opremljen s posebno litij-ionsko baterijo in posebnim pametnim polnilnikom. Ta dodatna oprema, ki je priložena vsakemu skiroju, ima določeno številko, zato ne uporabljajte polnilnikov drugih znamk. Če se baterija ali polnilnik zaradi uporabe, ki niso v skladu z navodili poškodujeta, podjetje za okvaro ne odgovarja. Vsak model ima drugačno vrsto polnilnika, zato pri polnjenju ne uporabljajte polnilnika drugega modela!

## ***Obvestilo o bateriji***

Ko kupite električni skiro znamke E-Twow®, pred prvo uporabo baterijo v celoti napolnite.

**!!! Prvo pravilo za Li-ion baterije je, da jih med polnjenjem nikoli ne puščate brez nadzora. !!!**

***Opozorilo: ne uporabljajte baterij drugih znamk. Tudi, če skiroja ne uporabljate, napolnite baterijo enkrat na tri mesece. S tem boste podaljšali življenjsko dobo baterije. Potopitev v vodo, trki in drugi neobičajni dejavniki bodo povzročili poškodbe baterije, ki niso zajeti v garanciji.***

## ***Polnilec***

Podjetje ponuja namenski polnilnik s funkcijo zaščite pred polnjenjem: ko je baterija 100% napolnjena, se polnilnik samodejno ustavi. Čas polnjenja je odvisen od modela skiroja in velikosti baterije. Potopitev v vodo, trk in drugi neobičajni dejavniki bodo povzročili poškodbe polnilnika, ki niso zajete v garanciji.

## ***Polnjenje***

Vtikač polnilnika najprej priključite v vtičnico. Nato odprite gumijasti zaščitni pokrov in priključek polnilnika vstavite v polnilno vtičnico skiroja. Skiro se polni, ko na polnilniku gori rdeča lučka. Ko je baterija popolnoma napolnjena, na polnilniku gori zelena lučka.



# VZDRŽEVANJE

## **Mazanje**

Vsaki šest mesecev dodajte majhno količino maščobe ali maziva na pregibne dele, namenjene zlaganju skiroja, na zadnji amortizer in na vse spoje skiroja. Vsake tri mesece preverite vijake skiroja in jih po potrebi zategnite.

## **Baterija**

Litij-ionske baterije, ki jih ponuja naše podjetje, so opremljene z varčevalnim načinom.

## **Skladiščenje in nega**

Skiroja ne shranjujte in ne parkirajte na neposrednem soncu ali na mokrih mestih. Skiro shranjujte v suhem in toplem okolju, brez prepaha in vlage, kjer je temperatura stalna in vsaj 15 °C. Skiro naj bo čist in suh. Za čiščenje uporabite vlažno krpo in blag detergent

# SPECIFIKACIJE

Specifikacije	ZNAMKA	E-TWOW
	MODEL	GT - SL
	Velikost v sestavljenem stanju	1132x1075x382 mm
	Velikost v zloženem stanju	1060x324x150 mm
	Teža skiroja	13,2 kg
Lastnosti	Maksimalna dovoljena obremenitev	110 kg
	Največja hitrost	25 km/h
	Premagovanje naklona	25°
	Domet s polno baterijo	do 40km
	Poraba energije	7,7Wh/km/75kg
Baterija	Tip	LG Li-ion
	Kapaciteta	7,8 Ah, 48V
Motor	Moč motorja	504W
	Največja nazivna moč	700W
Polnilec	Vhodna napetost	110/220V, 54,6V 3A
	Čas polnjenja	3 - 4 h







**Pazite na svojo  
varnost in na  
varnost ostalih  
udeležencev v  
prometu!!**

Želimo vam prijetno in zabavno  
vožnjo z vašim novim  
električnim skirojem.