

Handleiding

Inklapbare elektrische step

Hartelijk dank voor het kiezen van ons product. Wij wensen u veel plezier met deze elektrische step.

Inhoudsopgave

1. De step en de accessoires.....	03
2. Functies.....	04
3. De app gebruiken.....	06
4. Montage.....	08
5. Opladen.....	09
6. Rij-instructies.....	11
7. Veiligheidsaanbevelingen.....	15
8. Inklappen en vervoer.....	16
9. Dagelijks onderhoud en opslag.....	17
10. Parameters.....	20
11. Aanwezigheid van giftige en schadelijke stoffen.....	22
12. Garantie.....	23

1. De step en de accessoires

Step



Accessoires



Schroeven x 4

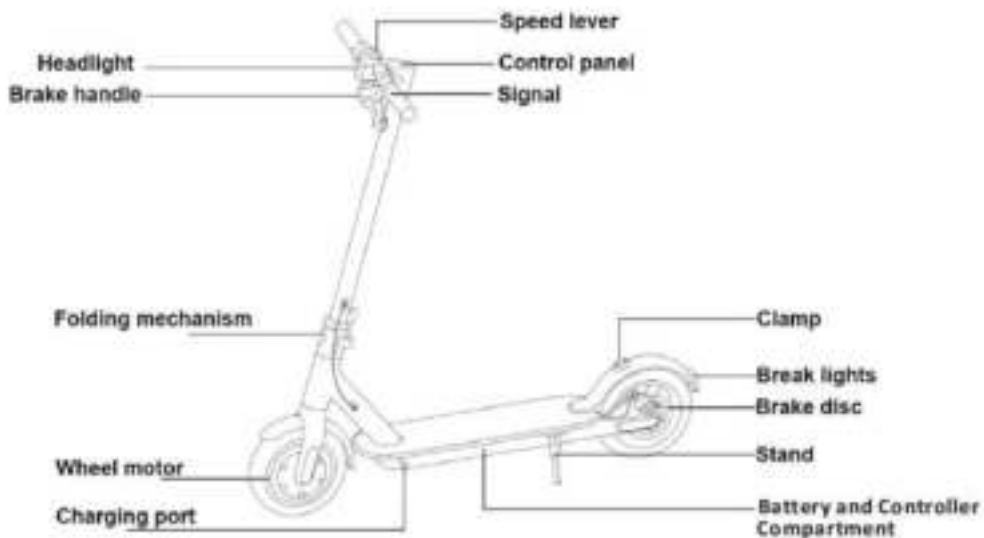


Inbussleutel



Oplaadadapter

2. Functies



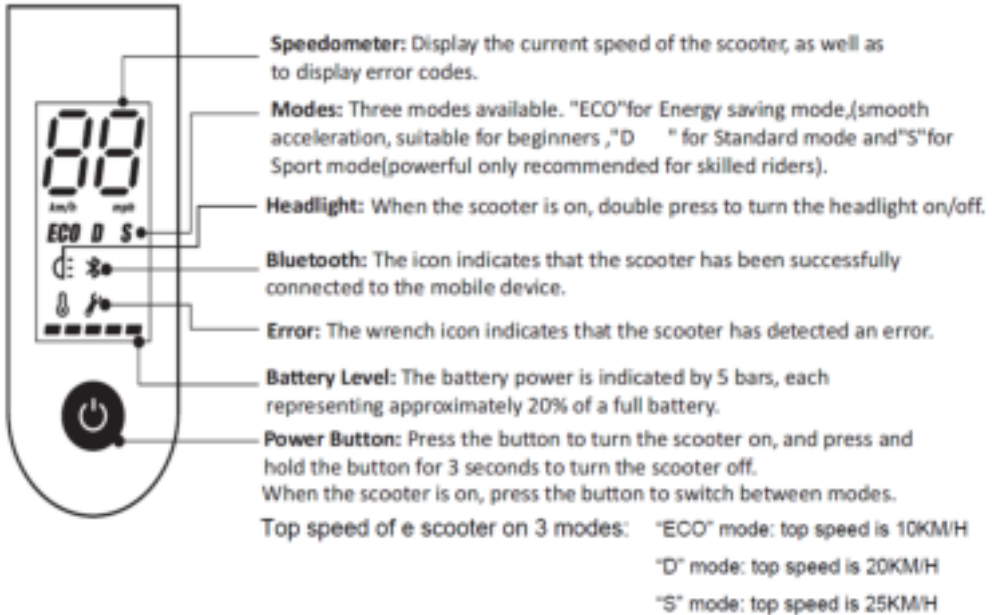
Koplamp
Remhendel

Snelheidsniveau
Bedieningspaneel
Signaal

Inklapmechanisme
Wielmotor
Oplaadpoort

Klem
Remlichten
Remschijf
Standaard
Vak voor accu en controller

Display



Snelheidsmeter: geeft de huidige snelheid van de step en eventuele foutcodes weer.

Modi: de step beschikt over drie modi. 'ECO' is de energiebesparende modus (soepele acceleratie, geschikt voor beginners), 'D' is de standaardmodus en 'S' is de sportmodus (krachtig en alleen aanbevolen voor ervaren bestuurders).

Koplamp: druk na het inschakelen van de step twee keer om de koplamp in/uit te schakelen.

Bluetooth: dit pictogram geeft aan dat de step is verbonden met een mobiel apparaat.

Fout: het moersleutelpictogram geeft aan dat de step een fout heeft gedetecteerd.

Accuniveau: het accuniveau wordt aangegeven door 5 balkjes, die elk voor ongeveer 20% van een volle accu staan.

Aan/uit-knop: druk op de knop om de step in te schakelen en houd de knop 3 seconden ingedrukt om de step uit te schakelen.

Druk na het inschakelen van de step op de knop om te schakelen tussen de verschillende modi.

De topsnelheid van de elektrische step in de 3 verschillende modi is:

'ECO'-modus: de topsnelheid is 10 km/u

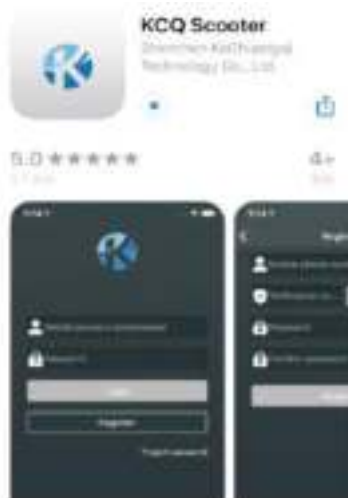
'D'-modus: de topsnelheid is 20 km/u

'S'-modus: de topsnelheid is 25 km/u

3. DE APP GEBRUIKEN

1. De KCQ-app downloaden

Scan de streepjescode op de step of zoek naar 'KCQ SCOOTER' in de App Store of Google Play Store.



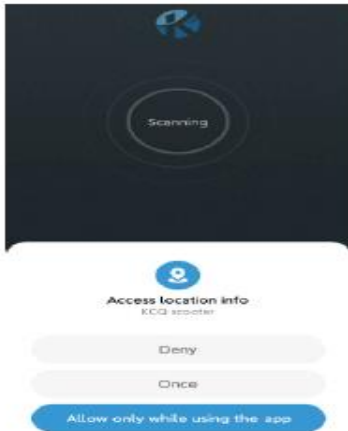
2. Registreren

Gebruik een telefoonnummer om te registreren.



3. Aanmelden en verbinding maken

Meld u aan bij uw account, schakel uw step en de Bluetooth-functie op uw telefoon in en verbind uw telefoon met de step.



4. Interface en instellingen

Gebruik de app om de bij te houden hoelang u hebt gereden, de kilometerstand, enz.

Startmodus: een niet-nulstart geeft aan dat u de step een beetje naar voren moet duwen om de step te starten. Een nul-start geeft aan dat de step vooruit kan rijden door de gashendel ingedrukt te houden.

Problemen oplossen kan worden gebruikt om te controleren of de hoofdonderdelen normaal werken of niet.



4. De step monteren

1). Bevestig de stuurstang en open de standaard.



2). Zet het stuur verticaal;



3) Gebruik de meegeleverde inbussleutel om de schroeven op het stuur vast te draaien.



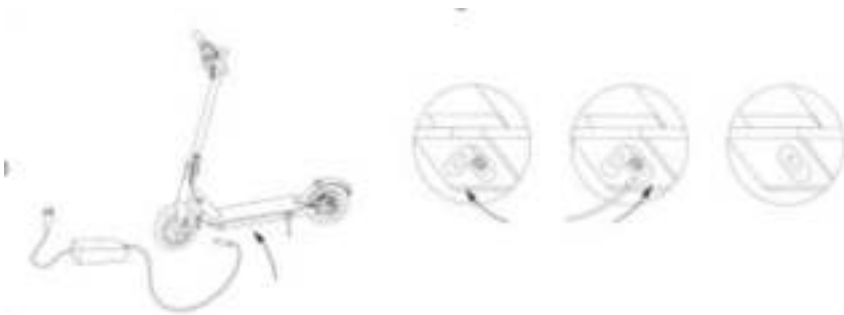
4) Test de aan/uit-knop nadat u het monteren hebt voltooid.



Aan/uit-knop

Druk op de knop om de step in te schakelen en houd de knop 3 seconden ingedrukt om de step uit te schakelen. Druk na het inschakelen van de step op de knop om te schakelen tussen de verschillende modi of druk snel twee keer om de koplamp in/uit te schakelen.

5. Opladen

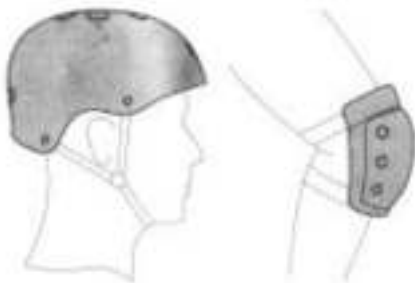


Open de afdekking Sluit de oplader aan Sluit de afdekking

Leren rijden op de step

Draag tijdens het oefenen een helm en kniebeschermers.

1. Schakel de step in en controleer de led-lampjes van de accu.



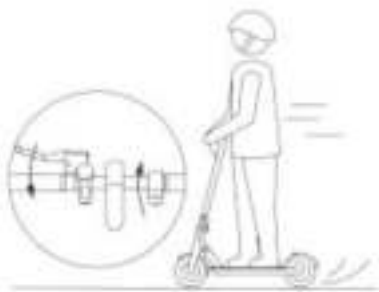
2. Ga met één been op de voetenplank

staan en blijf met uw andere been op de grond staan.

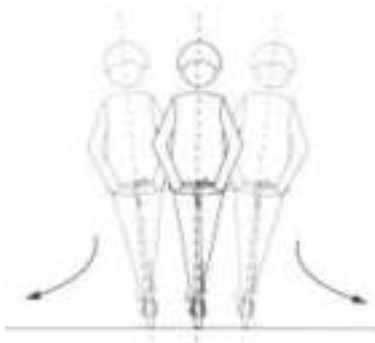


3. Stap wanneer de step in beweging is met uw andere been op de voetenplank en druk vervolgens op de gashendel (geef alleen gas wanneer de step een snelheid heeft die hoger is dan 5 km/u)

4. Laat de gashendel los wanneer u wilt afremmen. De energierecuperationssystemen schakelen automatisch in om af te remmen. Druk de linkerschijfrem stevig in als u per direct hard wilt afremmen.



5. Leun enigszins naar links met uw lichaam om een bocht naar links te maken of leun enigszins naar rechts met uw lichaam om een bocht naar rechts te maken. Draai daarnaast langzaam aan het stuur.



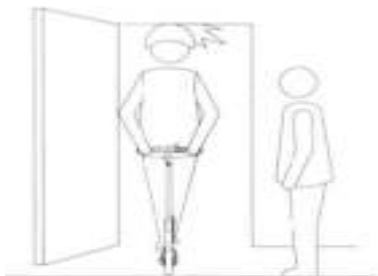
6. Rij-instructies

Het wordt afgeraden om in de regen te rijden.

Het wordt aanbevolen om uw knieën lichtjes te buigen om uw lichaamshouding beter aan te passen aan slechte/onverharde wegen. Als u op slechte/onverharde wegen rijdt, houd dan een lage snelheid aan (5-10 km/u).



Als u een kamer, lift, enz. binnenrijdt, wees dan voorzichtig en rijdt of stoot u niet tegen het deurkozijn.



Geef geen gas wanneer u bergaf rijdt



Als u loopt met de step,
druk dan niet op de gashendel.



Tijdens het rijden wordt aanbevolen om
rond obstakels op de weg te rijden.



Hang geen rugzakken of andere
zware voorwerpen aan het stuur.



Tijdens het rijden is het verboden om met
slechts één voet op de voetenplank te staan.



Gevaarlijk rijgedrag voorkomen

Het is verboden om op de snelweg te rijden met de step of om te rijden met zeer hoge snelheden.



Het is verboden om scherpe bochten te maken in een woonwijk met veel verkeer en voetgangers.



Het is verboden om door plassen te rijden die meer dan 2 cm diep zijn.



Rijd nooit meer dan één persoon op de step te rijden. Houd kinderen in uw armen.





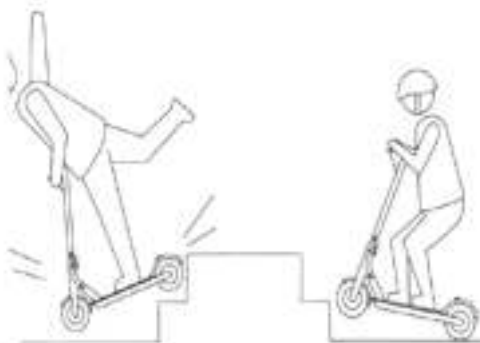
Stap niet op de achterkant van het spatbord.



Raak de schijfrem niet aan.



Houd uw handen aan het stuur tijdens het rijden.



Rijd geen trappen op en af en spring niet over obstakels.

7. Veiligheidsaanbevelingen

1) Elektrische step - dit is alleen een apparaat voor vermaak, maar geen voertuig. Zodra u op een openbare plek rijdt, brengt een elektrische step bepaalde risico's met zich mee wat betreft uw veiligheid. Voor uw eigen veiligheid en die van anderen, dient u de instructies in deze rijhandleiding strikt op te volgen.

2) U moet begrijpen dat u zich aan alle veiligheidsaanbevelingen moet houden als u op een openbare plek op de step rijdt. Vergeet ook niet dat er een kans op botsen bestaat als gevolg van verkeersregelovertradingen die voetgangers of voertuigen maken en dat er risico is op letsel als gevolg van onjuiste bediening van de step.

Net als bij andere soorten voertuigen geldt: hoe hoger de snelheid van een elektrische step, hoe langer de remweg.

Op sommige wegen met een glad wegdek, kan een noodstop leiden tot het wegslijpen van de step, het verlies van evenwicht of zelfs een val. Daarom moet u tijdens het rijden op de step waakzaam zijn, de juiste snelheid aanhouden en een veilige afstand bewaren tot voetgangers en/of andere voertuigen.

Blijf tijdens het rijden op onbekend terrein waakzaam en houd een geschikte snelheid aan.

3) Respecteer de rechten van voetgangers tijdens het rijden op de step. Laat ze niet schrikken, vooral kinderen. Verlaag uw snelheid en passeer ze. Als u in dezelfde richting als voetgangers rijdt, probeer dan zo veel mogelijk aan de linkerkant te blijven (voor landen waar verkeer rechts rijdt). Als voetgangers uit tegenovergestelde richting komen, blijf dan aan de rechterkant rijden en verlaag uw snelheid.

4) Volg de verkeersregels van uw land strikt op en houd u strikt aan de regels die in de instructies en veiligheidsaanbevelingen staan vermeld.

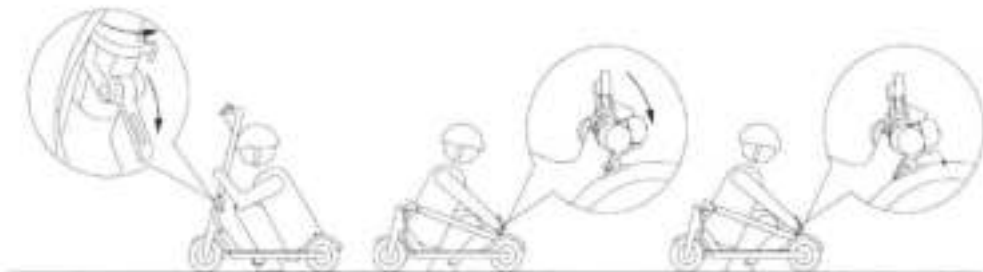
Overtreding van de bovenstaande regels kan leiden tot financiële kosten, lichamelijk letsel, verkeersongevallen, juridische geschillen, conflicten en andere onaangename situaties. Ons bedrijf draagt geen directe of hoofdelijke aansprakelijkheid.

5) U mag de step niet uitlenen aan personen die niet weten hoe ze op de step moeten rijden om lichamelijk letsel te voorkomen. Train vrienden en bekenden om op de step te rijden en leer ze daarnaast dat ze de juiste veiligheidsuitrusting moeten dragen.

6) Inspecteer de step zorgvuldig vóór elk gebruik. Als u opmerkt dat er onderdelen defect zijn, de accu sterk is afgenomen, de banden lek zijn, er sprake is van overmatige slijtage, er ongebruikelijke geluiden hoorbaar zijn tijdens het sturen of er sprake is van andere afwijkende symptomen, stop dan onmiddellijk met het gebruik van de step en rijd niet verder.

8. Inklappen en vervoer

Inklappen



Zorg ervoor dat de step is uitgeschakeld, houd de stang aan de voorkant vast, ontgrendel de vergrendelingshendel en klap de stuurstang omlaag. Plaats de stuurstang in de horizontale stand en zet deze vast door de haak door de speciale ring op het spatbord van het achterwiel te steken. Als u de step weer wilt uitklappen, verwijdert u de haak uit de vergrendeling van de stuurstang in het achterspatbord, plaatst u de stuurstang terug in de verticale stand en zet u deze vast met de vergrendelingshendel.

Vervoer

U kunt de ingeklapte step met één hand vervoeren.



9. Dagelijks onderhoud en opslag

De elektrische step reinigen en opbergen

Als u opmerkt dat er vlekken op de behuizing van de step zitten, gebruik dan een zachte, vochtige doek om de step schoon te vegen; U kunt tandpasta en een tandenborstel gebruiken om vlekken te verwijderen. Veeg de step vervolgens schoon met een vochtige doek. Als u krassen op de onderdelen die gemaakt zijn van kunststof aantreft, gebruik dan schuurpapier of ander schuurmateriaal om ze te polijsten.

Waarschuwing: Gebruik geen alcohol, benzine, kerosine of andere kerosine, andere bijtende oplossingen of vluchtige chemische oplosmiddelen om het voertuig te reinigen. Als u dit toch doet, kan dit de behuizing van de step ernstig beschadigen en kan dit de structuur van interne elementen verstoren. Was de elektrische step niet onder sterke waterdruk en zorg ervoor dat de step is uitgeschakeld tijdens het reinigen. Daarnaast moet u de oplaadconnector na het opladen van het voertuig weer afdekken met een stop. Als u dit niet doet, bestaat er een risico op elektrische schokken of kan er ernstige waterschade ontstaan doordat er water in de connector loopt.

Als u de step niet gebruikt, berg deze dan op een droge, koele plaats op en laat de step niet lange tijd in de buitenlucht staan. Als de step in de zon of een omgeving met zeer hoge of lage temperaturen laat staan, kan dit ertoe leiden dat de behuizing en banden snel verouderen en dat de accuduur afneemt.

Onderhoud van de accu van de elektrische step

- 1) Gebruik geen accu's van andere merken om gevaarlijke situaties te voorkomen;
- 2) Open of demonteer de accu niet om elektrische schokken te voorkomen. Vermijd contact met metalen voorwerpen om kortsluiting te voorkomen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot defecten aan de accu of letsel voor de gebruiker;
- 3) Het wordt aanbevolen om de netadapter te gebruiken die met de step wordt meegeleverd om ongelukken of risico op brand te voorkomen;
- 4) Het onjuist verwijderen van gebruikte batterijen en accu's leidt tot ernstige milieuvervuiling. Verwijder batterijen en accu's in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften en wetten. Gooi batterijen en accu's niet weg met het normale huisvuil.

Samen kunnen we het milieu beschermen!

5) Laad de accu van de step na elk gebruik op om de levensduur van de accu te verlengen. Berg de accu van de step niet op bij temperaturen hoger dan 50°C of lager dan -20°C (laat de accu van de elektrische step en andere batterijen in de zomer bijvoorbeeld niet achter in een auto in de hete zon). Plaats batterijen en accu's niet in de buurt van vuur. Dit kan

ertoe leiden dat de batterijen en accu's verslechteren en oververhitting kan zelfs leiden tot brand.

Als de step gedurende 30 dagen niet wordt gebruikt, laad de accu dan op en berg de step op een koele, droge plaats op. U moet de accu elke 60 dagen opladen. Als u dit niet doet, kan de accu defect raken en dergelijke schade wordt in dit geval niet gedekt door de garantie.

Voorkom dat de accu van de step volledig ontladen raakt om de levensduur van de accu te verlengen. Wanneer u de step bij normale kamertemperatuur gebruikt, is het bereik van de step veel groter en levert de accu betere prestaties. Bij temperaturen lager dan 0C, nemen de prestaties en het bereik van de step af.

Bij -20C neemt het bereik sterk af en is het bereik van de step nog maar de helft of minder dan het bereik bij normale temperaturen . Als de temperatuur stijgt, neemt het bereik van de step ook toe. U kunt het resterende bereik controleren in de app.

Opmerking :Een volledig opgeladen step heeft een stand-bytijd van ongeveer 120-180 dagen. De accu is voorzien van een slimme chip die informatie opslaat over het opladen-ontladen. Als u de accu gedurende een lange tijd niet oplaadt, kan dit ernstige schade veroorzaken en ertoe leiden dat de accu niet opnieuw kan worden opgeladen. Dit soort schade valt niet onder de gratis garantie. (Let op: Laat de step niet demonteren door ongeautoriseerde personen, aangezien er een risico bestaat op elektrische schokken of ernstig letsel als gevolg van kortsluiting.)

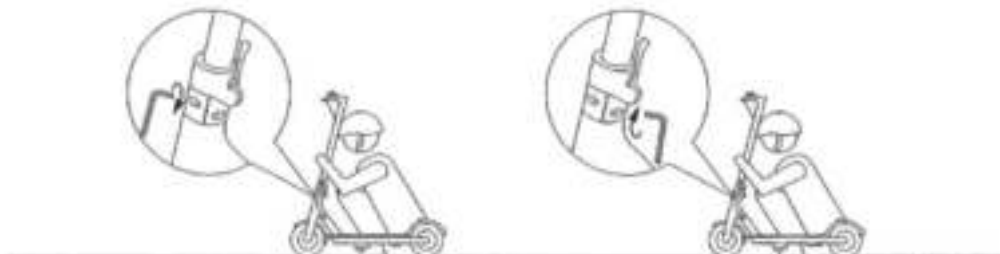
De schijfrem afstellen

Als de rem erg strak is afgesteld, gebruik dan een M5-inbussleutel en draai de schroeven van de spanrol van de schijfrem tegen de klok in. Kort de lengte van de achterremkabel wat in en draai de spanrol vervolgens vast. Als de rem erg los is afgesteld, draai de spanrol dan los, trek aan de remkabel om deze iets langer te maken en draai de spanrol vervolgens weer vast.



Het stuur afstellen

De stand van de stuurstang: gebruik een M5-inbussleutel om de twee schroeven bij het inklapmechanisme aan te draaien.



Een verbindingspijp gebruiken om de wielen op te pompen

Als de achterband van de elektrische step is leeggelopen, sluit de verbindingspijp dan aan op het ventiel om de band op te pompen. Verwijder eerst de dop van het ventiel, draai vervolgens de fitting vast en begin de band vervolgens op te pompen.



10.Parameters

Bedrijfsparameters	Naam	D8 Pro
Afmetingen	Lengte x breedte x hoogte[1] (cm)	108 x 43 x 113
	Ingeklapt: Lengte x breedte x hoogte (cm)	108 x 43 x 48
Gewicht	Brutogewicht	15kg
Omstandigheden	Max. belasting	120
	Leeftijd	14-50
	Lengte (cm)	120-200
Hoofdparameters	Max snelheid (km/u)	25
	Bereik bij normale omstandigheden [2] (km)	25
	Maximale hellingshoek (%)	15
	Geschikte gebieden	Solide wegdek, glad klei-oppervlak, obstakels met een hoogte kleiner dan 1 cm, plassen met een diepte van maximaal 2 cm
	Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-10-40
	Opslagtemperatuur (°C)	-20-45
	Waterdichtheidsniveau	IP54
Accuparameters	Nominale spanning (VDC)	36
	Max oplaadspanning (VDC)	42

	Nominaal vermogen (Wh)	280
	Slim accubeheersysteem	Belasting, onvoldoende spanning, kortsluiting, automatisch slapen/activeren, oververhittingsbeveiliging, regeling voor accuverbruik
Motorparameters	Nominaal vermogen (W)	350
	Max. vermogen (W)	400
Parameters netadapter	Nominaal vermogen (W)	71
	Nominale ingangsspanning (VAC)	100-240
	Nominale uitgangsspanning (VDC)	42
	Nominale stroom (A)	1,7
	Certificaat	CE, RoHS, FCC
	Oplaadtijd (u)	Ca. 5

11. Aanwezigheid van giftige en schadelijke stoffen

Naam	Naam van giftige en schadelijke stoffen/elementen					
	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBB	PBDE
Netadaptor	X	O	O	O	O	O
Accu	X	O	O	O		O
Verbindingspijp	X	O	O	O		O
Oplaadpoort	X	O	O	O		O
Indicatoren	X	O	O	X	X	X
Printplaat	X	O	O	X	X	X
Motor	X	O	O	X	O	O
Behuizing	X	O	O	O	O	O

Gegevens verstrekt in overeenstemming met de bepalingen van SJ/T 11364.
O: de hoeveelheid giftige en schadelijke stoffen in alle onderdelen van het apparaat zijn lager dan de grenswaarde, volgens norm GB/T 26572-2011.
X: de aanwezigheid van giftige en schadelijke stoffen in ten minste één onderdeel van het apparaat overschrijdt de drempelwaarde, volgens GB/T 26572-2011

12.Garantie

Garantie wordt verstrekt in overeenstemming met de wet inzake « consumentenrechten» en de «wet inzake de kwaliteit van producten. » De garantie omvat:

Aanbevelingen: Gebruik de verpakking om de step veilig te vervoeren. We raden aan om de originele verpakking van de step te bewaren.

II. Garantievoorwaarden

Naam	Informatie over garantie/onderhoud	Termijn
Hoofdeenheid	Frame, naafmotor, controller, stuurwiel, stuur, bedieningspaneel, achternaaf, remmen, schijfremmen, (inklap)systeem, vork, voorvork, beheersysteem busregeling, remkabel	1 jaar
Accessoires	Accu, remhendel, versnellingen	6 maanden
Externe onderdelen die eenvoudig slijten	Antibotsstrip, koplampen, afdekking instrument, handgrepen, banden, binnenbanden, bel, spatbord, achterlichten, decoratieve afdekking, standaard, afdekking accuvak, voetenplank, oplaadport, rubberen stop	3 maanden

Let op:

De inbussleutel, verbindingspijp en andere verbruiksartikelen hebben geen garantie.

III. Bepalingen voor het vervallen van de garantie

1. Ongeautoriseerd onderhoud, verkeerd gebruik, botsingen, nalatigheid, misbruik, inname, ongelukken. Misbruik met accessoires die niet bij het product horen, ontbrekende, beschadigde of aangepaste labels of anti-namaakmarkeringen.
2. De garantieperiode is verstreken.
3. Schade veroorzaakt door overmacht.
4. Defecten die op de «lijst met defecten» van het EcoRider-servicecentrum staan.
5. Een storing van de step of de onderdelen uit de «storingenlijst» die is ontstaan door menselijk handelen en die de normale werking verstoren.
6. Defecten die door menselijk handelen zijn ontstaan (inclusief maar niet beperkt tot het overmatig nat worden van de step, lekke banden, valschade, krasschade en schade aan de behuizing die is ontstaan als gevolg van normaal gebruik van het product).
7. De volledige garantie vervalt indien het product wordt gebruikt voor commerciële doeleinden.

IV. FOUTCODES

Naam storing	
E1	Motor
E2	MOS-controller
E3	Remmen
E4	Gashendel
E5	Onderspanning accu
E6	Storing display/communicatielijn
E7	Overspanning accu
E8	Controller op amp-storing

